

# جامعة أسيوط جامعة أسيوط



رسائل الاجستير ٢٠٠١



# متككمتم

أستمرازا لسا تقدمه جامعة أسبوط لأعضاء المجتمع العلمى والبحثى فى مصر والعالم العربى يسعدها أن تقدم العد الخامس من إصدارها سجلات الرسائل الطمية الملجستير والدكتوراه عن عام ٢٠٠١م متضمنا البيقات الأساسية وملخصات موضوعات الرسائل الطمية التى تمت مناقشتها وإجازتها خلال هذا العام فى مختلف التخصصات العلمية والإجتماعية التى تضمها ١٣ كلية من كليات جامعة أسبوط.

ويصدور هدذا السجل يتأكد حرص الجامعة والتزامها بتسيير سبل البحث العلمسى لشباب الباحثين والدارسين في قطاع الدراسات العليا والبحوث ، كما يعير هدذا الإصدار على استمرار اهتمام الجامعة بدعم علاقات التعاون العلمي والبحثي بيسن الجامعات ومراكسز البحث العلمي المتخصصة ، واستكشاف أفاق التعاون المشسترك فيما بينها ، وتحقيق الافقاح على المدارس العلمية والبحثية المنتوعة قوميا ودوليا ، وإتاحة الفرصة أمام العمل البحثي الجماعي المشترك.

ولعل من بين أهم ما سيقف عليه القارئ لهذا العد تنوع موضوعات البحث وشراقها وارتسباطها الوشيق بقضايا وموضوعات تطوير التخصصات العلمية المتنوعة وارتقاء مناهج البحث العلمي المستخدمة في تلك الرسائل ، قضلا عن السنمو المستزيد لمشاركة المرأة وتطور دورها في مجالات البحث العلمي بكليات الجامعة. حيث بلغت نسبة تمثيلها على مستوى رسائل الملجستير ٧٩٠٧ ممثلة

يئتين وستون رسلة من بين مقتي وثمانية عشر رسلة ملبستير ، كما بلغ عدد الرســـقل علـــى مســتوى الدكتوزاه خمسة وثلاثون رسلة بنسية ٥٣،٨٠ من إجمالي رسائل الدكتوراه (مكة رسّلة) كَهذاً العام.

ويسعنني بهذه المناسبة بالسمي وياسم جامعة أسبوط أن تكتم يشكر وتقدير بالغيس لقيادت السياسية لدعمها المتواصل للجامعات ومراكز البحث بها ، كما ننستهز الفضح الفرصة استجد العهد والوعد بأن تظل جامعة أسبوط منارة اللطم والتحديث في جنوب التوادي في ظل القيادة الرشيدة لراعى نهضتنا وقائد مسيرتنا الرئيس محمسد حسنى مبارك أمد الله في عمسره وسسدد على طريق الدق خطاه.

رئيس الجامعة أ.د./ محمد رأفت محمسود

# للهكينال

يعتبر سجل الرسائل الطبية من الإصدارات الهامة التى تصدرها جامعة أسبوط حيث يضم ملخصات الرسائل الطمية (ملجستير ودكتوراه) التى منحتها الجامعة في مختلف التخصصات ، ويصدر هذا السجل في جزئين جزء خاص برسائل الماجستير والثاني خاص برسائل الدكتوراه حيث تنشسر من خلاله نستاج الدراسات الطبيا الشسياب البلحثيين من طالاب الدراسات الطبيا الطبيا المسابد العليا الدراسات الطبيا المسابد العليا المسابد العليات العليات

واستمرارا لهذا العمل الهام تضع الجامعة الإصدار الخامس لعام ٢٠٠١ في مت خاول الباحثيان والمهتمين بشتى فروع العلوم المختلفة إسهاما منها في وضع حركة التقدم العلمي لتحقيق غد مشرق باذن الله أملين أن يكون هذا السجل مرجعا ذو نفع وفادة المجميع.

ناتب رئيس الجامعة لشئون للدراسات العليا والبحسوث أ. د. / إيراهيم محمد شقيع طه



ستير	الماب	البيـــــــــان		-
إلي	من	الأقسام	الكليـــــة	
71	111	الرياضات	العلوم	,
٤.	**	الفيزياء		7
17	27	الكيمياء		٣
07	11	الجيــولوجيـــا		٤
٦.	٥٩	علم الحيوان والمشرات		
19	17	علم النبات		٦
۸١	77	الهندســـة المعنيــــة	الهندسة	٧
10	A £	الهندســـة الميكاتيكيـــة		A
1.4	4.4	الهندســـة الكهرياتيـــة		4
117	11.	هندســــــة المعمارية		١.
179	170	الأراضي والمياد	الزراعـــة	11
174	177	الاقتصاد الزراعــــــي		14
117	157	الألبـــــان		14
161	117	إمراض النبيات		12
104	107	إنتاج دواجـــــن		10
17.4	124	بساتين (خضر)		11
171	171	بسستين (فلكهسة)		14
141	140	بســــــــــــــــــــــــــــــــــــ		١٨
141	149	المحاصيال		19
7-1	144	الورائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		٧.
*117	7 - 1	وقليـــــة نبــات		11

بسئير	المذ	البيـــــــان		٩
إلى	من	الأقسام	الكليـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
779	440	الإمراض الباطنة	الطب	**
717	***	الإمراض العصبية والطب التفسى		77
727	727	الإمراض الصدرية		44
rey	714	طب المناطق الحارة		40
410	Pay	الإمراض الجلدية والتناسلية		17
. 177	474	إمراض القلب والأوعية الدموية		11
141	442	الطب الطبيعي		44
798	444	طب الأطفال	1	11
٣٠٠	747	الباثولوجيا	1	۳.
٣٠٨	7.7	الباثواوجيا الإكلينيكية	1	41
779	711	الجراحة العامة		**
rrr	777	جراحة المسالك البولية		77
TET	441	جراحة العظام		78
713	##1	الأتن والأنف والحنجرة		۳,
707	W14	التوليد وأمراض النساء		41
707	700	طب وجراهة العين		**
774	TOV	التغديــــر		۳۸
444	TAY	الأشعة التشخيصية		79
TAV	TAI	الصحة العلمة		٤.
751	T1.	التشــــريح		٤١
740	¥41	الفسيولوجيا		14
t	MAN	طب شرعي وسموم		٤٣
t.0	1.4	ميكروبيولوجيا		ŧŧ

ـــتولوجيا

...

£ + A

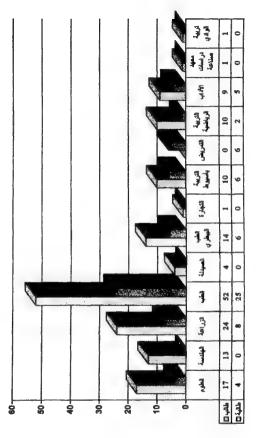
الملجستير		البيان		٩
للي	iα	الأقســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الكارــــــة	
171	£\V	صيئة صناعية	الصــــينلة	17
670	171	كرمياء صيئلة طيية		٤٧
144	474	كيمياء تحليلية صيدثية		٤A
£TA	177	الباثواوجيــــا	الطب البيطري	19
117	211	جرلمسة العيوان		۵.
to.	110	منجة الحيـــــوان		٥١
47.4	107	الرقابة الصحية علي اللحوم		70
íVí	٤٧١	الرقابة الصحية على الأليان		۳۵
111	٤٧٧	طب الحيـــــوان		30
197	191	إمراض الدواجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		00
٥	199	الميكروبيولوجيا والمناعة		۲٥
a . A	0.4	التلميـــن	التجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٥٧
214	919	أصول التربيــــــة	التربيـــة	۸۵
#T1	944	علم نفس تطيمي		04
009	070	المناهج وطرق التكريس		٦.
977	٥٦٧	تمريض النسساء والتوليد	التمريـــض	11
977	۵۷۵	للتمريض النفسي والصحة التفسية		7.4
0 A T	971	تمريض الصحة العامة		٦٣
APA	a 4.1	الألعـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	التربية الرياضية	٦٤
1.1	7 - 1	مسابقات الميدان والمضمار		10
711	5 - 5	المنازلات الرياضية المانية		11
77.	117	أصول التربية الرياضية		۲۷

ستير	الملو	البيان		٩
إلى	من	الأقســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الكليسسية	
777	117	اللغة العربيسة	الآداب	-1.4
727	177	اللغة الإنجثيزية		11
705	111	التاريــــخ		٧.
104	707	علم الاجتماع		٧١
171	11.	الأعــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		٧٢
111	171	مكتبات ووثائق		٧٣
177	171	الشعبة الهندسية	معهد دراسات ويحوث	٧ź
			تكنولوجيا صناعة السكر	
7.65	141	مناهج وطرق بكريس	كلية التربية بالوادي الجديد	٧o

# بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الماجستير بكليات جامعة أسيوط عن عام ۲۰۰۱

	درجة الماجستير		بيان
أجمالــــي	طالبـــــه	طالب	الكلية / المعهد
71	£ .	۱۷	كليسية الطوم
14	, • •	١٣	كليــــة الهنسة
44	A	4.4	كليــــة الزراعة
٧٧ .	40	94	كليــــة الطب
ŧ .	• •.	ź	كليــــة الصينلة
٧.	7	11	كايــــة الطب البيطري
١		١	كليسة التجارية
17	1	١.	كليـــــة التربيــة
٦	٦		كليــــة التمريض
14	4	١.	كليــــة التربية الرياضية
11	٥	1	كليــــة الآداب
1		1	معهد دراسات وتكنولوجوا صناعة السكر
١	• •	١	كلية التربية بالوادي الجديد
414	7.7	107	الإجماليي

بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة للاجستير بكليات جامعة أسيوط ٢٠٠٧م





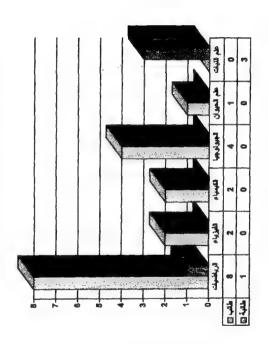
كلية العلوم

# بيان بعدد الظاتب العاصلين علي درجة المجستير بكلية العلوم جامعة أسيوط

# تعن ع**ام ۲۰۰۱**

	رجة الملجستير	3	البيان
أجمالي	طالبة	طالب	القســـم
٩	١	٨	الرياض يات
۲	* *	•	الفيزيـــاء
7	••	7	الكيمياء
ŧ	• •	t	الجرونوجيا
1	••	1	علم الحيــــوان
۲	٣		علم النبات
41	ŧ	17	الإجمالـــــــى

بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الاجستير بكلية الملوم ٢٠٠١م



# يرشيش الم

	سعيد فرج عهد الجليل عطيه	وأحدم الرسالة :
	خلاط التوزيمات اللوجستيكية كنماذج الأرمنة حياة Logistic Distributions as Life Time	يوضوع الرسالة :
415n	۲۰۰۱/۷/۲۹ (ملصتير)	تاريخ المنح:
	أدده عصام خلف الصينات بي	لمِنة الإشراف:
	د ۰ منحمد عادل مجمد على موسى	

الهنف الأساسى من هذه الرسالة ، والتي تتكون من أربعة أبواب ، هو تقدير p معالم الشكل وهي  $\gamma_2 \cdot \gamma_1 \cdot \gamma_2 \cdot q$  ومعالم القياس وهي  $\gamma_2 \cdot \gamma_1 \cdot q$  وأيضا نصبة الخاط و و ودالة الصلاحية ودالة معدل المخاطرة لخليط محدود من توزيع النوع الأول اللوجستيكي العام المبتور ، وذلك بقرض ان معالم المؤقع  $\beta_1 \cdot \beta_1 \cdot q$  مضاوية الممكان الأعظم وطريقة ببيز وذلك عنما تكون معالم الشكل  $\alpha_2 \cdot \alpha_1 \cdot q$  معلومة وابضا عنما تكون معالم القياس  $\gamma_2 \cdot q \cdot q$  معلومة وقد تمت مقارنة النتائج التي حصلنا عليها ووجدنا ان طريقة ببيز أقضل من طريقة الإمكان الأعظم بالنسبة إلى توزيع القبلي المقترح وذلك لأن متوسط مربع الأقطاء لتقديرات المعالم والدوال المقدرة بطريقة ببيز أقل من متوسط مربع الأقطاء لتقديرات المعالم والدوال الأما قدرت بطريقة الإمكان الأعظم الدوال الأما قدرت المحلوم الذوال الأما المعربة المحلومة الإمكان الأعظم والدوال الأما قدرت المحلومة الأمكان الأعظم والدوال الأما الأملام المحلومة الأمكان الأعظم والدوال الأما الأمد المحلومة الأمكان الأعظم والدوال الأما المحلومة الأمكان الأعظم والدوال الأما الأمكان الأعظم والدوال الأما الأميان الأمكان الأمك

### \*\*\*\*\*\*\*

The main goal of this thesis, which contains four chapters, is to estimate the shape parameters  $(\alpha 1,\ \alpha 2)$  scale parameters  $(\gamma_1\cdot\gamma_2)$  mixing proportion (p), reliability and hazard rate functions of a mixture of two truncated type 1 generalized logistic distributions based on type 1 censored samples. It is assumed that the location parameters  $(\beta_1\cdot\beta_2)$  are equal to zero. The maximum likelihood and Bayes methods are used in estimation, when the shape parameters are assumed to be known and when the scale parameters are assumed to be known and we found that the mean squared errors of the Bayes estimators (against the proposed prior) are smaller than the mean squared errors of the maximum likelihood estimators, in all cases.

	فوزية على غالب أنعــــم	وقدم الرسالة :
Numerical Equations	معالجة عدية المعادلات الثقافيلية الجهرية. Treatment for Differential Algebraic	موضوع الرسالة :
	۲۰۰۱/۷/۲۹ ﴿مليستير﴾	تاريخ الينسم:
	أدده صلاح الدين عيد السلام الجندي	لونة الإشراف .
	د ٠ / حسن محمد حسيسين الهواري	

تهدف هذه الرسالة والتي تتكون من ثلاثة قصول إلى استنباط ودراسة اسلوب لحل بعض المعادلات التفاضلية الجبرية الخطية وغير الخطية ذات الشروط الابتدائية والحدية من دليل ۱ ودليل ۲ وذلك باستخدام الطرق الطسيفية Chebyshev Spectral method وذلك بتحويلها في صبغ تكاملية تحصل على تقريب لها باستخدام طريقة الجندي (۲۰۹۱، ۱۹۲۵) ويتم ذلك بأن تبدأ بإعطاء تقريب لما باستخدام طريقة الجندي (Chebyshev Spectral Approximation المشتقة الحل ثم الحصول على تقريب للح المطلوب من خلال تكامل تقريب المشتقة. في الفصل الأول قدمنا مفاهيم أساسية عن المعادلات التفاضلية الجبرية. في الفصل الأثاث قدمنا طريقة الحل بعض المعادلات التفاضلية الجبرية. في الفصل الثالث قدمنا طريقة لحل بعض المعادلات التفاضلية الجبرية الخطية وغير الخطية ذات الشروط الابتدائية والحدية من دليل ۱ ودليل ۲ وعليل ۳ تعتمد على Approximation

### \*\*\*\*\*\*

The main goal of this thesis, which consists of three chapters, is to solve some initial/boundary linear and nonlinear index-1, index-2 and index-3 differential algebraic equations (DAEs). We present a numerical methods, which is based on Chebyshev spectral approximation for solving DAEs. In Chapter 1, a brief survey of the basic concepts of DAEs in Chapter 2, we present some numerical methods, which are used for solving DAEs. In Chapter 3, we propose to solve initial/ boundary index-1, index-2 and index-3 linear and nonlinear DAEs by using Chebyshev spectral approximation.

فيق على عيد الوهاب	<b>مِقَــم الرسالة</b> : أحمد تو
الزمكانيات والحناءاتها في التسبية العامة	موضوع الرسالة : ﴿ يُهايات
Limits of Spacetimes and their Curvatur	es in
General Relativity	
۲۰۰۱م (ملهستیر)	تاريخ النسع: ۲۹/۲۹/
سد عبد المنصف عــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لبنة الشراف: أدده
سار حسن عيد العــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ا ده ند
سلاح الدين عبد العزيز حجاج	a + 2+1

الرسالة تهتم بموضوع نهايات الزمكانيات والحناءاتها في النسبية العامة لما له من أهمية في المجالات الرياضية والفلكية والكونية. تم عرض موجز النهايات المعروفة البيض الحلول الخارجية والدلفلية لمعادلات اينشنين وذلك باستخدام طريقتي تحويلات الاحداث وقياسات كارتان. وقد أمكن الحصول على نهاية مقياس دلتا عندما يقترب طلول الأسطوانة من الصغر بواسطة قياسات كارتان كما أمكن التوصل الى نهاية لطين داخليسان هما حلل حجاج وبسوقي وحل دائيتش عندما يقترب الضغط من الكثافة. واستخدمنا لتنفيذ هذه الدراسة مفاهيم جيرلي وعلاقتها بالهندسة التفاضلية. والنماذج الدراسة مناهية لفراغات زمكانية تحقق خصائص هندسية السيال.

### \*\*\*\*\*\*\*

This thesis is concerned with limiting processes of spacetimes and its associated geometry in general relativity. This field is considered an important branch in mathematics, astrophysics and cosmology. The main goal of the thesis is a study of a limits of some exterior and interior solutions using coordinate transformations and Cartan scalars. Also, new limits of exterior delta-metric, using Cartan scalars, are derived. Some results on the limit of two interior solutions, Haggag and Desokey solution and Dadhich solution, using coordinate transformations, are obtained. The Riemannian and Weyl curvature tensors for each limiting spacetime are obtained.

فواز على محبد عقلان	وقدم الرصالة :
التقيات الفعالة لاستنباط الخطوط باستخ r Detecting Lines with Hough	موضوع الرسالة :
۲۰۰۱/۷/۲۹ (ملیستیر)	تاريخ المنسم:
أدد، صلاح الدين عبد السلام الجندي د / حسن محمد حســــــن الهواري د / عادل ابو المجـــــــــــ سويسي	لهنة الإشراف:

الهدف الأساسي من هذه الرسالة ، والتي تتكون من خمسة قصول ، هو تقليل اعباء طريقة تحويل هاف لاستنباط الخطوط المستقيمة من الصورة، هذه الاعباء تتمثل في وقت الحساب الحرم لاستنباط الخطوط المستقيمة ، وحجم التغزين لمصفوفة التراكم اللامسة لاستنباط هذه الغطوط المستقيمة ، وحجم التغزين لمصفوفة التراكم اللامسة لاستنباط هذه الغطوط، قدمانا لهذا الغرض ثلاث طرق جديدة هي (١) المتخام التطبيق المجمع ، فضاء تراكم اختصارا (I-DHT) ، وهي تعادد على (١) استخام التطبيق المجمع ، فضاء تراكم المناسكي فدادي البعد ، ومعار الثافذة. (ب) استنباط كل خط على حده. (٧) طريقة المحاسل اختصارا المستخدام معيار السنافذة بتقسيم الصورة المدخلة ، (٧) طريقة Segment Curve المستخدام معيار السنافذة بتقسيم الصورة المدخلة ، (٧) طريقة (SCFHT) ، وهي تعتد على المستخدام التطبيق المجمع ، وقائمة ديناسيكية للباراسترات. (ب) استنباط كل خط على حدد. (ج) تقسيم الصورة المدخلة ، (٤) وتناقي المنحني في كل قسم من أقسام الصورة .

التوسين غلال التهارب على سور مصلحة بالجاسب وصور بطبقية - ومن خلال المقارنات و وضيح أن لهذه الطرق وقت حساب وحجم تخزين قال من طريقة هاف التقايدية وطرق أخرى عديدة في هذا المضمار -

# Summary of Thesis

The main goal of this thesis, which consists of five chapters, is reducing the burdens of Fough transform method for detecting lines from an image. These burdens are the computing time for detecting the lines, and the storage size of the accumulator array. For that we have proposed three new methods, which are: (1) One- Dimensional accumulator space Hough Transform (1- DHT), which is based on (a) the converging mapping, one-dimensional dynamic using accumulator space, and the window criterion, (b) detecting line by line. (2) The Modified Combinatorial Hough Transform (MCHT), which is based on the same elements of 1-DHT except that we replace the use of vindow criterion by segmenting the input edge image (3) The Segment Curve Fitting Hough Transform (SCFHT), which is based on (a) using the converging mapping, and dynamic parameter list. (b) detecting line by line, (c) segmenting the input edge image. (d) fitting a curve in each segment. Through the experiments on both synthetic and real world images, it shown that, in comparison with standard Hough transform and some methods in detection lines area. the proposed methods require small storage and less computing time.

	محمد عهد الله عهد الله احمد	وقصم الرصالة :
الحلول المتشابهة لمعادلات تفاضلية جزئية للاسبياء والانتقال . الحرارى خلال الطبقة الجدارية باستخدام نظرية المجموعات Similarity Solutions for Partial Differential Equations of Flow and Heat Transfer in the Boundary Layer via Group Theory		موشوتم الرحالة :
	۲۰۰۱/۹/۳۰ (ملجستير)	تاريخ المنح:
	آده اسماعیل احمد حسانین ده/ فواد سید ایراهــــــیم	لَجِنَةَ الإِهْـرافُ:

إن دراسة السريان المصحوب بانتقال حرارى للمواقع النيوتونية خلال الطبقة النزجة المتلخمة للسطح له أهمية كبيرة في حياتنا اليومية وخاصة في الصناعة والطب والاغراض الحربية وحركة الدم في النديبات وغيرها. وغالبا ما تمثل مثل هذه المشاكل بمعادلات تفاضلية جزنية غير خطبة يصعب التعامل معها مباشرة، لذا فإن الهدف من الرسالة هو ايجاد وسيلة لتبسيط هذه المعادلات بحيث يسهل التعامل معها وذلك بتحويلها إلى معادلات تفاضلية عادية عن طريق انقاص عدد المتغيرات المستقلة الى منفير مستقل واحد وذلك باستخدام طريقة المجموعات. ومثل هذا النوع من الحلول يسمى بالحلول الدقيقة (الحلول المتشابهة)،

### \*\*\*\*\*\*\*

In the present work, the two parameter group transformation technique is applied to the Newtonian and non-Newtonian fluid associated with initial and boundary conditions. Under the transformation, the system of partial differential equations with auxiliary conditions are reduced to a system of ordinary differential equations with appropriate corresponding conditions. The differential equations are solved numerically by using a double shooting Runge-Kutta method. Our aim in this thesis, which consists of four chapters is devoted to simplify the physical approach of constructing some non linear partial differential equations which represent the flow and heat transfer in laminar boundary layer of Newtonian and non-Newtonian fluid.

محمد أهمد إيراهيم السلوتي	مقحم الرسالة :
يعض مسائل الاستقرار في الهيدروديناميكا وديناميكا المواتع	موضوع الرسالة :
Some Stability Problems in Hydrodynamics and Magneto hydrodynamics	
۱/۹/۳۰ و۲۰م (ملحستین)	تاريخ البنسم:
أدده محمد أحمد عبد الجبيب	لَهِنَةَ الإِشْرافَ:
د، محمود حامد عبيد اللبه	

هذه الأبحاث تحتوى على : استخدام معادلة بولترمان للحصول على المعادلات الأساسية لديناميكا المواتع المعقطة ، دراسة استقرار ويلى -- تيلور الخطى لماتعين متراكبين ومحصورين بين مستويين متوجيين نجدهما كثافته ثابته وهو الماتع السقلي والأخر كثافته تزداد اسيا مع الارتفاع وفلك في وجود الشد السطحي. تم الحصول على علاقه نشنت عامة وعدد من العلاقات الخاصة التي قد غطيت. وجد من خلال البحث الشد السطحي أن :-- للشد السطحي وكتلك للحوائط تأثير الاستقرار ، المتحد الطبقي تأثير عدم الاستقرار ، في البحث الثالث تم دراسة استقرار ريلي -- تيلور الخطي وغير الخطي وغير الخطي وغير الخطي وغير الخطي وغير الدعل المتقرار وعدم الاستقرار المتغين متوازيين متوازيين متوازيين الداسة أمكن الحصول على شروط الاستقرار وعدم الاستقرار المتغيرات الداخلة في المسالة ،

\*\*\*\*\*\*

The thesis contains: The use of Boltnzmann equation in which we get ideal magneto hydrodynamic equations. The study of the stability of a slab of a incompressible fluid with exponentially-increasing density supported by a fluid of constant density in the presence of surface tension and rigid plannnes0 Linear and non-linear analysis of the Raleigh-Taylor stability of two thermally conducting fluids in the presence of magnetic field, and mass and heat transfer. The multiple time scale expansion method is employed for the analysis. In the linear analysis a general dispersion relation has obtained. In the non-linear analysis, the stability criterion of variables are determined.

نبيل محمد يحيى النبيانــــــى	وقدم الرصالة :
بعض التطبيقات التوبولوجية على المجموعات الاستقرابية. Some Topological Applications on Rough Sets	موشوع الرسالة :
۲۰۰۱/۱۰/۲۸ (ملبستیر)	تاريخ الهنمم:
أددر محمد عزت عبد المنصف	لبنة الإشراف:
ا ١٠٠/ تصار حسن عبد العسبال د ٠/ عبد المنعم محســـد قوزعَ	

نظرية المجموعة الاستقرابية عي الجانب النظري من طريقة متهجية هدفها تحويل البيانات الى معرفة هذه الرسالة المكونة من ثلاث فصول هذفها الاساسى دراسة هذه النظرية مع بحض التطبيقات التوبولوجية عليها. في المصل الاول : قدمنا شرحا واقبا للمفهوم الاساسى والجوهرى في هذه النظرية المسمى الفضاء التقريبي الذي وضعه العالم البولندي الاحتمام Pawlak عام ١٩٨٧م الفصل الثاني : مكرس لدراسة بعض التسيمات الهامة للفضاء التقريبي المقدمة بواسطة مجموعة من البلحثين خلال الفترة المسمىات الهامة للفضاء التقريبي المقدمة بواسطة مجموعة من البلحثين خلال الفترة جديدا اطلقنا عليه الفضاء الاساسية لصابات التقريب. في الفصل الثالث : اشتانا قضاءا جديدا اطلقنا عليه الفضاء الاساسية للتقريب لون يتعدد ويشكل أساسى على ينية توبولوجية موسعة. استطاع هذا القضاء أن يحكق الصفات الأساسية للتقريب لون الحاجة الى شروط اضافية بل استطعا أن تقدم تعريفا أكثر دقة وأكثر عمومية لمفهوم المجموعة الاستقرابية. وقد استعرضنا عدد من الجداول بهدف المقارنة بين فضائنا الجديد (SAS) والتعيمات الأفاعاء التقريبي

الموسع (SAS) هو التعميم الطبيعي للقضاء التقريبي الذي وضعه العالم البولندي (Pawlak) عام ۱۹۸۲م.

### Summary of Thesis

### \*\*\*\*\*\*\*

Rough Sets theory has been introduced in 1982 by pawlak as a mathematical model for knowledge discovery from incomplete data This thesis consisting of three chanters devoted to study some topological applications on Rough sets. In Chapter I we introduce a comprehensive study for the building block of rough set theory which so called " Pawlak" approximation space Chapter II devoted to give an exposition of some generalizations of approximation space for along period [1987-1997]. The basic idea in all generalizations is adding additional conditions to satisfy the essential properties for approximating process. In Chapter III we initiate a new space sunraanproximation space "SAS". This space depends basically on supratopological structure. This space satisfy the essential properties for approximating process without additional conations. Also a new definition for many notions more strict and more general are suggested. By introducing many tables for comparison between "SAS" and the previous space we can say that "SAS" is the natural generalization of approximation space which all Pawlak concepts and more are satisfied.

سيد عطيه اهمد سيسد	مقدم الرسالة :
تحليل الاستقرار الانظمة على غير الفطية: Stability Analysis for Systems of Nonlinear Hill, Equations	موضوع الرحسالة :
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ملیستیر)	تاريمَ العنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ.د. صلاح الدين عهد السلام الجندي	لبنة الإشـــراف:
أ.د . چمال مختار محمود حمدالله	

تتكون هذه الرسالة من ثالثة أيواب ، والودف منها دراسة الحلول الدورية واستقرارها لأنظمة معادلات " هل أغير الخطية. يتناول الفصل الأول دراسة الحلول المورية ومدى استقرار هذه الحلول بالنسبة لعدد ١٣ من معادلات " هل " الخطية. وهناك المئات من التطبيقات لمعادلات هل في الميكانيكا والفيزياء والهنسة. وكمثال لذلك تم الحصول على مناطق الاستقرار للحلول ذات الدورة ٣ 8 بطريقة تحليلية كما تم اختبارها عديا . وقد وجد اتفاق بينها بالنسبة لقيم ٤ الصغيرة الباب الثاني خصص لدراسة أنظمة المعادلات التفاضلية غير الخطية ذات معاملات دورية والتي تعد مهمة من وجهة نظر التطبيقات مثل معادلات هل وماتيو. الهدف الأسلسي لهذا البلب هو التركيز على أصل أو مجموعة من هذه الأنظمة وهو ٣ من معادلات هل ودراسة الاستقرار لبحض الحلول الدورية الأنطمة وهو ٣ من معادلات هل ودراسة الاستقرار المعادلات الخطول الدورية الأصابية. في القصل الثالث تعلولنا المتقرار الحلول الدورية المعادلات التقاضلية غير الخطية القوية ومن المعروف ان الطماء في الوقت الحديث يتناولون بالدراسة الأنظمة غير الخطية القوية .

### \*\*\*\*\*\*\*

The main goal of this thesis is to study the stability analysis for systems of nonlinear Hill's equations. These systems are important from practical point of view. Chapter 1 is devoted to study periodic solutions and their stability of n-coupled linear Hill's equations. There exist hundreds of applications of Hill's equations to problems—in mechanics, physics and engineering. The stability regions for the 8  $\pi$ -periodic solutions are obtained analytically and tested numerically using the fourth order Runge-Kutta method. Good agreement is found between them for small values of  $\epsilon$ . The aim of Chapter 2 is to study systems of nonlinear differential equations with periodic coefficients, which include Hill's and Mathieu's equations as examples. The goal of Chapter 3 is to investigate the stability properties of some fundamental periodic solutions of systems of strongly non-linear differential equations driven parametrically by periodic forcing.

# <u>rw</u>



يســـــى	عصام قضل ايو زيد م	وقحم الرسالة :
تراسة الغواص الكهربية والحرارية لبعض مسفور البازلت		موضوع الرسالة :
	والجراثيت "	
Study of Electrical and Thermoph	ysical Properties	
of Pasalt and Granite Rock Sample		
لېستىر)	٥٧/١١/١٠م ﴿	تاريخ الينــد :
٠	أدده ناصر شاكر عقيا	لعِنة الإشبراف:
محفود	أ.د. عيد الفتاح جابير	
لقى ٠٠	د ، مصطفی سعد مصد	

توجد صخور البازلت والجرانيت بوفرة في الطبيعة ويمكن الحصول عليها بسهولة واستخدامها كمواد عازلة كهربيا وحراريا وتدخل في بعض تصميمات الديكورات العازلة وتبطين الأفران الحرارية كمواد عازلة حراريا. ولقد تم تجميع هذه العيات قيد الدراسة من منطقتين مختلفتين بالصحراء الشرقية يجمهورية مصر العربية وهما منطقتي العجل الأحمر ووادي لحمي جنوب مرسى علم. حيث تم تقطيع ثماني عينات وتجهيزها بورشة قسم الجيولوجيا – كلية الطوم – جامعة أسيوط ، ثم صقل عينات ذات سمك ؟ و. سم وقطر ٥و ٢ سم لدراسة المقاومة النوعية ، وعينات ذات سمك ؟ و ، سم وقطر ٥و ٢ سم لدراسة المقاومة النوعية ، وعينات ذات سمك ؟ و ، سم وقطر ٥و ٢ سم لدراسة المعاومة النوعية ، وعينات ذات المدراري (٨) والحرارة النوعية (Cp) ومعامل التوصيل الحراري (٨)) .

In this thesis we studied the temperature dependence of the electrical resistivity and the thermophysical properties (the thermal diffusivity, k, the specific heat, Cp, and the thermal conductivity, n) of basalt and granite samples. For this purpose, eight samples of basalt and granite rocks were prepared. These samples had been obtained from different regions in the East desert of Egypt from Lahamy Valley and Gabal Igla El-Ahmar. In this article, the electrical resistivity and thermophysical properties of these samples were measured in the temperature range from RT to 900 K.

مقسمم الرحالة :
موخوم الربحالة :
تاريخ البنمع:
لونة الإشبراث:

كان الهدف من الدراسة في هذه الرسالة هو دراسة تأثير كل من المعالجة العرارية وانتطعم بالتربيوم على التركيب الذرى للسبليكا جل. في هذا العمل قد حضرت عينات من السبليكا جل: النقية (عند درجات حرارة مختلفة) ، والمطعمة بالتربيوم (عند ترجات حرارة مختلفة) ، والمطعمة بالتربيوم (عند الرجاتحرارة مختلة. لقد فجريت مجموعتين من قياسات حيود الأشعة السبنية على هذه العينات. المجموعة الأولى باستخدام معدات تقليدية والمجموعة الثانية باستخدام معدات تقليدية والمجموعة الثانية للمينات ألمختلفة بتحليل هذه الدوال قد تم استتباط لدوال التوزيع القطرية التركيب الذرى للسبليكا جل النقية كما هو مع زيادة درجة الحرارة غير أن طول الرابطة بين ذرات الأكسجين يقل مع هذه الزيادة في درجة الحرارة. بالنسبة للعينات المطعمة والمعالجة حراريا : قان أيون التربيوم يرتبط مع ذرات الأكسجين عند مسافة حراريا : قان أيون التربيوم يرتبط مع ذرات الأكسجين عند مسافة حراريا : قان أيون التربيوم يرتبط مع ذرات الأكسجين عند مسافة

التربيوم يرتبط مع كل من ذرات الأكسجين والسيليكون عند مسافات حوالي 194 ، 1و ٣. تجستروم على الترتيب.

#### Summary of Thesis

The aim of work in this thesis was to study the effect of both thermal treatment and doping with Terbium on the structure of silica gel. In this work, different samples of : pure silica gel (at different temperatures) and Tb-doped silica gel (with different) Tbconcentrations at different temperatures) were prepared. Two sets of XRD measurements have been performed on these samples. The first set, using conventional equipment and the second set, using unconventional equipment. From the results of these measurements the Radial Distribution Function (RDF) for each sample has been extracted. From the analysis of these functions it have been concluded the following In the case of pure silica gel samples. The structure of silica gel remains the same by increasing temperature except that..0 distance is decreasing by increasing temperature. In the case of asprepared Tb-doped silica gel samples: Terbium makes correlation with oxygen atoms at distance about 2.4. In the case of treated Tbdoped silica gel samples: Terbium makes correlation with Oxygen atoms at distance about 2.4? And with Silicon atoms at distance about 36 A

# وست

إيراهيم دردير عيد الله حسن	مقسم الرصالة :
إزالة ثون المحلول السكرى يواسطة القحم النبائي Granular Activated Carbon- Sugar Refining Bone	ووشوع الرسالة: ﴿
Char, Deodorization Process	•
۲۰۰۱/۲/۲۵ (ملیستیر)	تاريخ الهندم:
آده یس معمد حسین تمیرگ	لبنة الإشراف:
آدد غیری محمد همیسین	
د ، عليدة عيد القادر عيد السلام	

يدات عملية تكرير السكر على النطاق المستاعي بضلال الكربون المنشط بديلا عن الفحم الحيواني وتم تطبيقة في عديد من الدول، وقد حفز هذا الإتجاه إلى إجراء الدراسة الحالية للحصول على كربون منشط محلى وتجريته تحت ظروف مشابهة صناعيا السلية إزالة لون المحلول السكرى، ويذلك تهدف الرسالة إلى تحقيق غرضين : الأول هو الاستفادة من احدى المخلفات الحقلية الثنائية وهو حطب القطن كمصدر لإثناج الكربون المنشط والثاني هو اختيار هذا المنتج كمادة فعالة في عملية التصادية المناعة تكرير السكر،

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

th sugar refining activated carbons are replacing bone, charon the industrial scale in many countries allover, the world. This initiated the present work that is to and obtain locally made activated carbon and its testing on also industrial simulated conditions of sugar liquor deodorization. The present investigation amid to realize two objectives and first to utilize on abundant field waste that is cotton stains, as a source for producing activated carbon and seland to tots this product as on affective material in on important process in the sugar refining industry.

چمیل عید الله احمد مرشد	مقسم الرصالة :
مضادات سيقالوسبورين الحيوية كعرامل تراكب تجاه أيونات يعض	موشوع الرصالة :
الطامس الانتقالية وغير الانتقالية : دراسات طيفية وحرارية	
وفوئتامترية وكيميانية ضونية	
Cephalosporin Antibiotics as Complexing Agents	
Towards Some Transition and Non-Transition	
Metal lons: Spectral, Thermal, Voltametric and	
Photochemical Studies	
۲۰۰۱/۷/۲۹ (ملیستیر)	تاريخ البندء
آءده عارف لعمد معند على	لبنة الشراف:
أ دد ، نجوى ثلبت أبو المطلى	
آدده لعد حسن عثمان	

تتضمن الرسالة دراسات طيفية وحرارية وفولتامترية وكيميانية ضوئية لحد مصدد من مضادات السيفالوسبورين الحووية ومتراكباتها الجديدة المحضرة في الحالة الصسلية مسع السنحاس والسزنك والكادميوم الثقائية. وفوضحت الدراسة أن المضادات الحسبوية تستفاعل مسع كلوريدات العاصر التكوين متراكبان مختلفة النسب ، كما درس المسلوك الحسراري واستنتجت الثوابت الكينيتيكية للتحلل الحراري المضادات الحيوية ومتراكباتها وذلك لمعرفة تثثير دراجة حرارة الخزن على الأدوية حيث تعير هذه واحدة من أهم المشاكل المرافقة لتكنولوجيا صناعة العقاقير والأدوية. وتم دراسة تأثير الضوء على المضادات الحيوية ومتراكباتها فيد الدراسة ، بالإشافة الى التأثيرات البيولوجية للمتراكبات والتي ثبت أنها قال تأثيرا على اليكتريا مقارئة بالمضادات الحيوية .

The present thesis deals with the spectral, thermal, voltametric and photochemical studies of certain cephalosporin antibiotics and their newly prepared Cu (11), Zr (11) solid complexes. An interesting aspect of this study is that the antibiotics react with metal chlorides to form different stoichiometric ratios. The study aimed to determine the thermal stability of the antibiotics, which is an important problem in the technology of drug formulations owing to the effect of longer storage on the stability of he antibiotics, and the study of the light effect on the antibiotics and their complexes. Moreover, the thicrobiological screening of the complexes indicated that the biological effects of the complexes are less than those of their corresponding antibiotics.

# T.m.



أهمد عهد العزيز عهد القادر	مقحم الرسالة :
تطبيق بعض الطرق للجيوفيزيائية والهيدروجيونوجية لإستكشاف	موضوع الرسالة :
موارد المياد الجوابية ليعض المنطق المختارة بهن أنفو ومرسى	
علم (الصعراء الشرقية – مصر)" : ;	
Application of Some Geophysical and	
Hydrogeological Techniques for Groundwater	
Resources Investigation Selected Areas Between	
IDFU- Marsaalam (Eastern Desert, Egypt)	
۲۰۰۱/۷/۲۹ (ملجستیر)	تاريخ المنسع:
أدد، عليه حماد الصينسى	أبلة الإشراف:
أدده حمزة أحمد إبراهيسم	
د، عبد الحر على فــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

سستهدف هده الدراسة التعرف على ظروف نواج المياه الجوفية بالمنطقة وعلى الظروف التحت سطحية التي تتحكم في الخزانات الجوفية وامتدادها وتحديد نوعية المياه بالمنطقة الى جانب التعرف على الظروف المناخيسة التي توثر على تواجدات المياه الجوفية، وقد تبين من خلال دراسة جودة المياه السطحية والجوفية الوحظ أن مياه الابار الموجودة في بداية الأودية تكون صالحة المستخدام المنزلي والأغراض الزراعة وإن كانت تحتاج لمعالجة في بعض المناطق نظرا الزيادة الملوحة بها ولكن في بقية الابار فإن المياه عالية الماوحة ولا تصلح للاستخدام في الشرب، الاستخدام المنزلي او في الزراعة في الظروف العلاية ولكن يمكن استخدامها في الزراعة تحت ظروف خاصة في ترية ذات نظاية عالية ومحاصيل مناسية تتحمل درجة الماوحة العالية،

Study result that the application of earth resistivity and shallow seismic refraction methods delineate a favorable hydrogeophysical regime for productive aquifers either in the mountainous region, or in coastal zone or in Nubia Sandstone plateau near the Nile Valley.

خاك لجبد لحمد سعد	مقسدم الرسالة :
ادراسات میکرویالیونئولوجیة علی الفترة الانتقالیة للبالیوسین ایرسین فی جنوب مصر ایرسین فی جنوب مصر Micropaleontological Studies on the Paleocene- Eocene Transition in south Egypt	موشوع الرسالة :
۲۰٫۱/۷/۲۹ ﴿ ملوستین﴾	تاريخ الهنجم:
ا ١٠٤٠ حسن عبد الحميد سليمان	لهنة الإشبراف
أدد ، خالد عبد القسادر عوده	

تتصير الفترة الانتقالية للباليوسين- إيوسين بحدوث تغيرات هائلة في المناخ الأرضى إضافة الى تغيرات في حركة الرياح والمحيطات، وقد تم في هذه الرسالة الختيار ثلاث قطاعات صخرية (عوينة كلابية ، ولدى ابو غره) في جنوب مصر وذلك لدراسة أهدم الأحداث الميكروباليوننولوجية والمناخية خسائل الفترة الممتدة من الباليوسيين الأعسى حستى الايوسيين الأمساقل كما تم تحديد منطقة الانقراض الجماعيسي للفورامنيفرا القاعية ويدنيات ظهور وبختفاء أهسم أنواع القورامنيفرا الهاتسرة. وقد تمكن البلحث من ريط تلك التغيرات مع مثياتها المعتمدة في منطق مغتلفة من العالم.

#### \*\*\*\*\*\*\*\*

The Late Paleocene- Early Eocene interval is characterized by globat changes in oceanic and atmospheric circulation occurred during 2.2my. In this investigation, the author has concentrated on the micropaleontological changes (especially benthic and planktonic foraminiferal changes) during this interval. The author can determine the LPTM interval in all studied sections (Oweina, Kelabiya, Wadi Abu Ghurra) and the main species which appeared/disappeared during this interval as well as determination the climatic changes which occurred before the LPTM interval.

تمس احمد عيد المقصود عيد الحافظ	يقحم الرسالة :
الراسات باليونتوارجية وطباقية عورية على بعسض تتابعات التريكاري الطوى بغرب وسط سيناء – مصر Palaeontological and Biostratigraphical Studies on Some Upper Cretaceous Successions in West Central Sinai, Egypt	موهوى الرسالة :
۲۰۰۱/۹/۳۰ (ملچستیر)	تاريخ الهنم:
۱۰۱ مسن عبد العميد سليمان ۱۰۱۰ لعمد سلام کســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لجنة الإشراف:

تتضمن الرسالة دراسات باليوننولوجية وبيوستراتجرافية تفصيلية التنابع التورونى – سانتونى بغرب وسط سيناء. حيث تم تفسيم التتابع الى ثلاث وحدات صخرية (سدر ومطلة والواطا) مع تركيز الدراسة على مكون المطلة. وتم تعريف ووصف أربع مجموعات مختلفة من حفريات التورونى – سانتونى الكبيرة وما يتزامن معها من حفريات دقيقة مع تركيز خاص على التشارها الرأسى الدقيق وتم استخدامها في عمل تنطق حياتي متكامل بين الحفريات الكبيرة والحفريات الدقيقة أقادت في وضع تعريف دقيق للحدود الإستراتجرافية الفاصلة بين التوروني والكونياسي من ناحية وبين الكونياسي والسانتوني من ناحية ونين التوروني والكونياسي من ناحية وبين بتطبيق طريقة التكامل البيوستراتجرافي. وتم استنباط الظروف البينية والترسيبية القديمة المتكونات والترسيبية التنبع المدروس،

\*\*\*\*\*\*\*\*

The present study deals with palaeontological and biostratigraphical studies on the Turotian-Santonian Sequence exposed at West Central Sinai. Egypt. The succession classified into three rock units (Sudr, matulle and wata formation at the base) with special emphasis on the Matulla formation. The Turonian-Santonian Sequence exposed in west central Sinai is here classified into four single- group zonal schemes of the ammonites, bivalves, echinoids and planktic foraminifera. Integration of the macro- and microzonations has been established. Integrated biostratigraphy is here used to define the Turoniann/Coniacian and Coniacian. Santonian boundaries in the measured sections. Based on the aforementioned Zonations and stratigraphic position, age of the rock units of the measured sections is determined.

Patrocrivironmental setting and conditions prevailed during deposition have been interpreted based on palaeoecological significance of the fauna as well as hitho-and bio-facies framework of the succession.

محمود حامد أحمد درويش	بقسم الرسالة :
ا دراسات هيدروجيوارجية على المنطقة الواقعة شمال شرق مدينة	موشوعم الرسالة :
5. 5144.00 m	
Hydrogeological Studies on the Area Located to the	
Northeast of Assiut City	
۵۱/۱۱/۲۰ (ماهستیر)	تاريمُ البنمم:
ا ۵۰۱ سمیر ریاض اسماعیــــــل	لهنة الإشبراف:
أ ١٠/ عبد الحي على فــــــراج	

تقع منطقة الدراسة شمال شرق مدينة أسبوط حيث تشغل جزء من وادى النيل إلى جانب مغارج الأوبية (الأسبوطى والإبراهيمى) وقد أوضحت الدراسة وجود غزائين للمياه الجوفية (غزان الرياعى وخزان البلايويلستوسين). ويتكون خزان الرياعى (الأغثر أهمية) في القاع من الحصى والرمال تطوه طبقة شبه منفذه من الطيئة السيليتيه أما غزان البلايويلستوسين أوتكون من تقابعات من الطفلة والطين مسمع الرمال. وقد تم إجراء تسعة تجارب ضغ في منطقة وادى الأسيوطى أيضا تم دراسة كيميائية مياه الخزان وأتضع ان الملوحة الكلية تتراوح ما بين مياه عنيه إلى متوسطة الملوحة وان عسر المياه يتراوح ما بين عسر وعسر جدا ثم تطرقت الدراسة الى بيان مدى ملائمة هذه المياه للاستخدامات المختلفة حيث أنضح أنها تصلح للشرب بالتسبة للحيوانات والطيور ومنظمها صالح للأغراض الزراعية وإن كان يعضها يحتاج تبعض المعالجات وقليل منها صالح للشرب وهي آبار واقعة بالقرب من نهر النيل وفي النهاية فوصت الدرنيسة مضرورة الحفاظ على المياه الجوأية كثروة ومخزون استراتيجي واستغلالها الاستُغلال الأمثل،

#### Summary of Thesis

The area under study includes a part of the Nile Valley in addition to the western outlets of Wadi El-Assiuti and Wadi El-Ibrahemi north east of Assiut City. The Quaternary and older sediments containing groundwater having different types and qualities underlie the area. The present study aims to throw more light upon the groundwater conditions, compositions, and qualities in the area. For these purposes tens of recent drilled wells were studied, five lithological cross-sections were constructed, nine pumping tests were done and more than seventy groundwater samples were collected and chemical analyzed. The areal distributions of the various ions in the area are illustrated. The groundwater compositions were correlated with the international standards required for the various uses to evaluate its quality. The study revealed that there is a hydraulic connection between the various groundwater aquifers in the area, and most of this groundwater is suitable for irrigation purposes.

# <u>Jung</u>

ولم الحيوالُ

عماد عيد العزيز احمد عبد الجابر	وقدم الرسالة :
التأثير القسيولوجي لحمض التانيك كمضاد للأكسدة على الجرذان	موشوع الرسالة :
المعرضة لكلوريد الألومتيوم لقترة طويلة	
Physiological Effect of Tannic Acid as Antioxidant	
on Long-term Aluminum Chloride Exposure in	
Rats	
۲۰۰۱/٤/۲۹ (ملوستیر)	تاريخ البنج:
أ٠٤٠ خنيجة عبد الصيد حسن	لهنة الإشبراف:
دده حصلم الدين محمد عمسر	

استهدفت هذه الدراسة معرفة تأثير تعريض الجرذان البيضاء الفترة طويلة الكلوريد الألومنيوم في مباه الشرب على الأصدة الفبقية للدهون والإنزيمات المضادة للأكسدة وكذلك الجلوتاثيون وفيتامين ه... كما افترضت هذه الدراسة حمض التأثيث كنضاد للأكسدة على هذه الجرذان المعرضة لكلور يد الألومنيوم، ويناء على هذه الدراسة يمكن استثناج ان الألومنيوم تسبب في حدوث ضغط الصجيئي من خلال الزيادة المعرفية في الأكسدة الفوقية للدهون ونقص في بعض مضادات الأكسدة تبعا للوع النسيج. ولكن معالجة الجرذان المعرضة للطوريد الألومنيوم يحمض التائيث ادى الى يمكن ان يعزى الى عمل حمض التائيث كمضاد للأكسدة حيث ادت معاملة الجرذان يمكن ان يعزى الى عمل حمض التائيث كمضاد للأكسدة حيث ادت معاملة الجرذان بحمض التائيث وزيادة محتوى الجوانيون وفيتامين هـ..

From the data obtained in the present study aluminum was found to produce oxidative stress in treated rats by increase the production of TBARS and effect in various levels of antioxidant system due to the studied tissue. But, the treatment of rats with tannic acid against long-term treatment with aluminum chloride inhibited the toxic action of aluminum on lipid peroxidation and some antioxidants which might be related to the protective effect of tannic acid. Histopathological changes in liver, kidney, brain and spleen tissues in the present study confirmed the fact that long-term exposure to aluminum chloride induced oxidative damage to the treated animals. While the improvement of histological pictures after tannic acid treatment might be related to the protective effect of tannic acid.

# البال البال

صفاء معمود حسين على	مقسم الرسالة :
اِنتاج عقاقير خافضة لمستوى كوليستيرول الدم بواسطة الفطريات Production of Drugs Lowering Blood Cholesterol	موشوع الرصالة :
Level by Fungi	
۲۰۰۱/٤/۲۹ ﴿ملهستير﴾	تاريخ البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أدد اسماعيل عبد الرازق محمد القاضي	لَهِنَةُ الْإِشْسِرَاكَ:
د • سعد شماتــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
د ، ثناء عبد المنعـــم محمـــد	

دراسة استقصانية عن اتناج مركبات مجموعة الإستانين الخافضة لكولستيرول السدم بواسطة الفطريات ٤٧٥ معزولة فطرية تم بختير بحدى المعزولات التابعة لفطرة أسبرجيلس تيريس كافضل المعزولات المنتجة لمادة اللوفاستانين. تم دراسة تأثير بعض العوامل البينية والمغاتبية الموثرة على نمو الفطرة مغدرتها على بتناج المدادة الموثوية. والمبيعيب للمركب الناتج (درجة الانصهار سالحسود الضونى – فطول الطيف للأشعة تحت الحمراء وفوق البنضجية وكذلك الرئين المغلبيسي) للمركب المنستجي تضمعت الرمسالة محاولة لإجراء بعض التحولات الميزروبيولوجية لمركب اللوفاسستانين باستخدام بعض الفطريات وتم الحصول على مركبين جديدين تابعين المجموعة مركبات بستةين ه

The present investigation was designed to study the potentialities of statins production by 574 isolates of fungi. Study of the effect of different autritional and environmental lovastatin isolation and purification achieved by silica gel chromatography and crystallization using HPLC technique, retention time and other physical and chemical constant were determined. A trial for studying microbiological transformation of lovastatin was also made.

سناه محمد قهمی چاد الرب 💮 🔆 🔆 .	مقحم الرسالة :
طريقة أستجلبة بكتريا الروعوياكتر كالسبولاس بدداء لاجهاء	موشوع الرسالة :
لتسمية كل من الكانميوم والزنك 🛴 🏬 👵	
The Behavioural Response of Rhodobacter	
Capsulatus B to and 37 b4 to Cadmium and Zinc Toxicity	and the second
۲۰۰۱/۹/۳۰ (ماجستیر)	تاريخ الهنج
أ٠د٠ احمد عبد الفتاح محمد شريت	لبنة الإنسراف:
د - عبد الوهاب الصادق العانسي	

استهدف هذا البحث دراسة تأثير عنصرى الكلاميوم (١٠ و ٢٠ جزء من العليون) والزنك (٢٠ و ٤٠ جزء من العليون) على النمو والمحتوى آلبرونيني والكلوروفيلي والشخل المورفولوجي اسلالتين من البكتريا الإرجوانية الأكبريتية (سلالة الروبوبلكتر كابسيولاتس ب ١٠ المحتوية على كبسولة و ٣٧ ب ٤ غير الكيسلة)، ادت زيادة تركيز عنصرى الكلميوم والزنك الى أشخفاض معدل النمو البكتيري وتقليل معامل المقاومة اسمية العاصر المستخدمة في حين ازداد متوسط العمر الجيلي (MG) لكلتا المساطنين. نظهرت التركيزات المستخدمة في البحث الخفاضا في المحتوى الملوروفيل ولكلوروفيلي إلا انه لم يحدث تغير في درجات الامتصاص المحتوى الكلوروفيل ولكن حدث الخفاض في محتوى الكلوروفيل البكتيري عند تركيزات الكاميوم والزنك العالية عند استراعها في وسط غذائي RAH تحت ظروف لا هوالية في وجود الضوء عند درجة حرارة ٣٠ م. قدى عنصر الكاميوم عند تركيزات

من الملبون الى حدوث تشوهات (تكوين خيوط - خلايا صغيرة)بالنسبة اسلالة رودوياكترجابسيولاتس ٣٧ ب٤ الغير مكيسلة بينما لم يحدث تغير في الشكل المروفولوجي عند نفس التركيز بالنبيية لبيلالة رويوباكثر كاسبولات ب ١٠ المكسلة ، أما من حالة عنصر الزنك فلم يحدث تغير في الشكل المورةولوجي لكل من السلالتين. وصل تراكم عنصرى الكلاميوم والزنك في سلالة رودويافتركايسيولاتس ٣٧ ب ٤ بمقدار أعلى من ماهو متراكم في سلالة رودوياكتركابسيولاتس ب ١٠ حيث إرداد محل التراكم بزيادة تركيز العصر في الوسط الغذائي، طرز ومظاهر البروتينات الذائبة وعديد السكريات الدهنية باستخدام طريقة التغريق الكهريس والكروماتوجرافي لمستخلص سلالتي خلال رودوياكتركايسيولاتس ب١٠٠ و٣٧٠ أظهرت تخليق أنواع جديدة من البروتينات لها أهمية في مقاومة الكادميوم والزنك. بالنسبة لطرز عديدة السكريات الدهنية أظهرت معاملة الكلاميوم والزنك إختفاء المنطقة أ والمنطقة ب لسلالة رودوباكتركابسبيولاتس ٢٧ب؛ بينما أظهرت النتائج في حالة عديدة السكريات الدهنية للرودوياكتركابسيولاتس ب١٠ عند معاملتها بالكلاميوم والزنك اختفاء المنطقة - أ فقط. مما سبق بتبين أن سائلة رودوباكتركابسبولاتس ب ١٠ (المكيسلة) أقل تأثرا واكثر تحملا ومقاومة للكادميوم والزنك اذا ما قورنت بسلالة رودوياكتركابسيولاتس ٢٧ ب؛ (غير المكسلة) ويمكن أن يعزى ذلك إلى وجود الكسولة وتخليق البروتين المرتبط بكل من الكلاميوم أو الزنك ويمكن استخدام مثل الكائنات في زالة الثلوث من الماء

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*\*

This study is aiming to investigate the effect of Cd<sup>2</sup> (20 and 40 ppm) and Zn<sup>2</sup> (20 and 40 ppm) on growth, photo pigments and morphology of *R. capsulanus* B10 and 37b4. Particular attention was

focused on bioaccumulation, cadmium- and zinc-binding proteins by gel filtration as well as the pattern-of ported and lipopolyss accharides by SDS 2 AGE technique. The results revealed that, the maximum growth rate decreased, the mean generation time prolonged and tolerance index, protein content and bacteriochlorophyll-a content decreased when they grown in RAH medium phototrophical under anaerobic conditions at 32. C. Malformation including, filament and minicell are formed in R.capsulatus 37b4 grown at 20 ppm Cd 2. Cadmium or zinc untake was detected in the cansulesstrain R capsulatus 37b4 more than that of R .capsulatus B10 strain. cadmium- and zince binding proteins by gel filtration and SDS-PAGE techniaues showed the appearance of novel proteins The LPS profile showed a disappearance in region I (0-specific antigen) and region 11 (core oligosaccharides linked to lipid A) of R .capsulatus 37 b4 but a disappearance in region II (O-specific antigen) of R capsulatus B10 The strain R capsulatus B10 (capsulated) seems to be relatively less affected and more resistant to cadmium and zinc than that of noncapsulated strain of R. capsulatus 37b4. The capsule and heavy metalbinding proteins may play a role in the detoxification of cadmium or zinc, also, such microorganisms may have potential application in bioremediation processes.

فلطمة على فرغلي لَمبدي	مقحم الرسالة :
الأستهابة الضيولوجية لبعض أسناف القمع تحت تأثير الأجهاد	موضوع الرصالة :
الملحى	
Physiological Response of Some Wheat Cultivars to	
Salinity Stress	
۲۰۰۱/۹/۳۰ (ملجستیر)	تاريخ المنسم:
أدد منجت محمد درويش هيكل	لمِنة الإشــراف:
أ ادده/ محمد عيده خضر شبيداد	

مقارنية الإجهاد الملحى للكاث أصناف من القمح هي سخا اسدس ١ وجيزة ١٠٠ محاولة تقبل الإجهاد الملحى بمعالجة الحيوب بنقعها في ١٠٠ جزء في المليون من الحصض الاميسني جلوتاميك، ولقد أوضحت الدراسة عدم تأثر الصنف سخا ١ للاجهاد الملحى حتى تركيز ١٠٠ مللي مول كلوريد صوديوم، ولم يتأثر الصنف سدس اللاجهاد الملحى حتى مستوى ١٠ مللي مول كلوريد صوديوم اما الصنف جيزة ١٦٤ فقد تحمل الإجهاد الملحى فقط عند أقل تركيز مستخدم من كلوريد الصوديوم (٢٠ مللي مول). ومن الجدير بالذكر أن الصنف سخا ١ أستطاع تحمل الملوحة حتى تركيز ٢٠٠ مللي مول كلوريد صوديوم بينما الصنفين سدس ١ . وجيزة ١٢٤ فقد تحملا فقط حتى تركيز ١٥٠ مللي مول كلوريد صوديوم ومن ثم فقد رتبنا الاصناف الإجهاد الملحى من الأعلى تحملا ألى الإلق تحملا كالأتي سخا ١ كسيدس ١ > جيزة ١٦٤ . أدت المعاملة بحسيض الجلوناميك الى زيادة واضحة في قيم الوزن الطائح والجاف لكل من أصناف القمح المتلاثة. أنت معاملة الاصناف المنافي وايضا زيادة في المحتوى الممكري والاحماض الاحمدين واضحة في المحتوى الممكري والاحماض تحسين واضحة في المحتوى الممكري والاحماض تحسين واضحة في المحتوى الممكري والاحماض

الأبرنسية الحرة وتتشيط امتصاص وتراهم كلا من اليوتاسيوم والكالسيوم والماغنسيوم والتغلض امتصاص وتراكم الصوديوم.

### Summary of Thesis

The Present study is conducted to : Compare salt stress behaviour of three wheat cultivars (Sakha- Seds- land Giza- 164)0 Also presoaking of grains in 100 ppm glutamic acid was experimented as trying to alleviade the inhibitory effect of NaCl salinity on growth and relevant metabolic activities of three wheat cultivars. The results reveal that cv. Sakha 1 can tolerate salinity up to the level of 120 M MnaCl but cv. Seds-1 tolerated NaCl salinity up to the level of 60 mM. On the other hand Giza-164 tolerated NaCl salinity up to only 30 mM. Accordingly the three wheat cultivars were ranked as follow ev. Sakha-1 ev. Seds-1 ev. Ggiza- 164. Glutamic acid treatments increased the fresh and dry matter of shoots and roots ussue water content the biosynthesis of pigments amino acids carbohydrates. Presoakingn glutammic acid induced a reduction in the absorption and cumulation of Na in shoots & roots of the three wheat cultivars but resulted in most cases. A partial increase in the contents of K Ca and Mg".

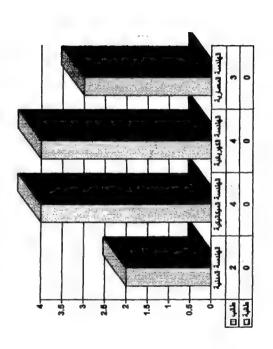


#### بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة الماجستير بكلية العندسة جامعة أسيوط

#### عن عام ۲۰۰۱م

	للاجستير	<u></u>	بيــــــان
أجمكي	طلبة	طلب	القسيم
7	• •	· · · •	الهندسة الحنيـة
ŧ	••	t	الهندسة الميكاتيكية
6	••	£	الهندسة الكهريانية
۳		۲	الهندسة المصارية
14		. 14	أجمالي

بيان بعدد الطلاب العاصلين دلي فرجة (لاجستير بكلية الفندسة ٢٠٠١م



## <u>rm</u>

العثورة الحوثية

حمدان عكائمه أحمد	وقدم الرسيالة :
السنوك الإنشائي للكمرات الغرسائية المسلحة ذات الفنعات والمعالمة بإستخدام شرافح البلاستيك الكريونية المقواة بالألياف Structural Behaviour of Repaired R.C. Beams having Openings by Using CFRP Sheets	ووشوم الرسالة :
۲۰۰۱/۲/۲۶ (ملچستیر )	تاريخ الهنسم:
	لونة الإفسراف:
أدد / عيد الرحمن مجاهد تحـــــد	, ,
آدد / عبد الرحمن مجاهد <del>آحم</del> د / كمال عباس عمرف	

الباب الأول: يحتوى هذا الباب على عرض عوجز للأعمال السابقة التى تناولت دراسة سنوك الكمرات الغرسانية المسلحة ذات الفتحات تحت تثغير الأحمال الاستتبكية والديناميكية والنتاميكية والنتاميكية المسلحة ذات الفتحات تحت تثغير الأحمال الاستتبكية والديناميكية والمتاتب التي تم التوصل إليها في هذا المجال من حيث قضل شكل ومقاس وموقع المقتحة بالإضافة للأسابيب المقترحة تتسنيح وتقوية هذه القتحات المن التراسنية بالمستخدام شرائح الهلاستيك المقواة بالياف الكربون. الباب الثاني: يتناول هذا الباب وصف الميرنامج المعلى الذي تم إجراؤه في هذا البحث وكذلك وصف المكربون هذا بالإضافة إلى عرض مفصل للمواد وأجهزة القياس وماكينات الافتيار المستخدمة في هذا البحث المتنار المستخدمة في هذا البحث المتناز المستخدمة أثناء المختبار من شروخ وتشكلات وبعقوات والمجال المتنافرة له. الباب الرابع: يتناول هذا الباب الثالث. الباب الرابع: يتناول هذا الباب الثالث. الباب المناس تضمن هذا الباب المالية المتابع والتوصيات التي تم رصدها في الباب الثالث. الباب الخامس: تضمن هذا الباب المالية الكربون مناهم أشكل الانتائج الهامة هي تقوية المتحات باستخدام الشرائح المقواة بالياف الكربون مناهم بشكل بلي الثائلة الكربون مناهم بشكل المتنازية المالية الكربون مناهم بشكل المتنازة بالمتالية الكربون مناهم بشكل المتنازة على المتنازة المتنازة الكربون مناهم بشكل المتنازة على المتنازة الم

كبير في زيادة كل من حمل التشريخ وحمل الانهيار ، كما ساهم في تقبل كل من فيم التشكلات وتظيار في تبديل كل من فيم التشكلات وتظيار في السب على شكل الشرائح حول الفتحة أوقد وجد أن استخدام شرائح طولية وعرضية متعادة أو استخدام شرائح طولية وعرضية متعادة أو استخدام شرائح طولية وعرضية متعادة أو استخدام شرائح طولية ألم عن أن استخدام شرائح قطرية فقط يعلى أسوأ التناوع. تقير المسافة بين محور الفتحة المستطيلة واقرب ركيزة يؤثر بشكل طفيف على فيم كل من حمل التشريخ وحمل الانهيار وأقسى ترغيم وصلاية الكمرة وأقسى تنفيل أشديد. الكمرات ذات القنعات المعلجة باستخدام الشرائح البائستكية المقراة بالمياف الكرون والمعرضة الأحمال متكررة تعلى فيه ترغيم الكمرات والقعال شد في الحديد أكبر من نظارها المغرضة الأحمال استانيكية خلال مراحل تحميلها، في حين أن القيم المغاطرة عد الانهيار تكاد تكون متساوية.

### Summary of Thesis

The current thesis tries to give a satisfactory answer for this question, in which CFRP laminates were used to strengthen and improve the behaviour of such openings. Therefore, twenty-two reinforced concrete beams with rectangular cross section (12 x30 cm) were tested under one concentrated static/repeated load applied at the middle of the span. The first beam was a solid one with no opening and served as a reference beam. Each one of the rest beams was provided with a rectangular web opening of 50 cm length and 10 cm height. The beams were divided, according to the opening location along the beam length, into three groups. In each group five beams were tested under static loading while the other two beams were tested

under repeated loading. Three different CFRP laminates schemes were tested. Pattern of cracks, final mode of failure, and deformational characteristics (deflection, concrete compressive strain, and steel tensile strain) were recorded. Analysis of test results and recommendations were reported.

عيد القادر توقيق أحد	وقدم الرسالة :
السليكا فيوم ذات المقاومة العالية من الغرسانة المسسلحة	موضوع الرسبالة :
تحت تأثيسر الأحمال المتكررة "	
Behavior of Silica Fume High Strength Rein Forced	
Concrete Beams Under Repeated Leading	
۱/۲/۲۰ م ﴿ ملجستير ﴾	تاريخ البنسم:
أ ١٠٠ / عيد الرحمن مجاهد أحمد .	لبغة الإشــــراف:
د / مصد أصد عبد المجينة	
د / محد محمود أحســــد	

الهدف الرئيسي من هذه الدراسة هو محاولة مبدئية الموقوف على دراسة سلوك الكمرات الخرسانية السلحة عالية المقاومة والمعرضة لتأثير الأحمال المتكررة مع الأخذ في الأعتبار بعض المتغيرات التي تؤثر على هذا النوع من السلوك وهي نسبة الإخذ في الأعتبار بعض المتغيرات التي تؤثر على هذا النوع من السلوك وهي نسبة الحمل بحر القص إلى السعق الفعال نسبة التسليح والمسافة بين الكاتات الرأسية ونسبة الحمل الإنسانيكي المستخدم في الاغتبار المتكرر الكمرات وعد الدورات المستخدم مادة السليكا فيوم في الخرسانة وسلوك الكمرات ذات المقاومة العالية. الباب الثاني : يشتمل هذا الباب على البرنامج العملي للبحث حيث أنه يتكون من ٢٤ كمرة منهم ٢٧ كمرة ذات مقاومة عادية ٥٠٠ كيم / سم٢ منهم مقاومة عادية دالمسلودة والحدة ذات مقاومة عادية. الباب الثالث : يتناول هذا الباب الذائج المسلية الاغتبار الكمرات تحت تأثير الحمال الإستانيكية منها كمرة ولحدة ذات مقاومة عادية. الباب الثاناتي المسلية النائيل هذا الباب الرابع : يتضمن هذا الباب مناشئة النتائج المسلية المسلية والمتكررة. الباب الرابع : يتضمن هذا الباب مناشئة النتائج المسلية وتحليلها ودراسة تأثير الحوامل التي تم أخذها في الاعتبار في البرنامج السلي مع وتحليلها ودراسة تأثير الحوامل التي تم أخذها في الاعتبار في البرنامج السلي مع

مقاومة هذه النتائج مع يعض المعادلات الهامة وعرض هذه النتائج في صورة جداول لتوضيح تأثير المنفرات المختلفة على مثلوك القمرات. الباب الخامس : يشتمل هذا الباب على أهم النتائج المستخلصة من هذا البحث.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

In recent years, there has bean a gross and rapid increase in knowledge development, in production and confidences use in high strength concrete, one of many of its attractive properties is the increase in concrete compressive strength which leads to enhance both shear and flexural stresses of the structural members. Many types of materials have beam added to the concrete to increase its strength properties aiming to minimize the dimension of concrete elements and reinforcement which is named as high strength concrete. Silica fume is considered as the best one of these materials, which used to improve both the mechanical characteristics and durability of concrete specially, its strength. Fatigue failure occurs when a concrete structure fails catastrophically under load less than design load after being exposed to a large number of stress cycles. Many studies on fatigue failure for normal strength concrete (NSC) have been carried out. Little data are available concerning the behavior of silica fume high strength concrete (SFHSC) beams under repeated loading, therefore this is the aim of this work.

# <u>jun</u>j

## நீளுவூவி

إنكاري في المنال

مصن معدد معدد قؤاد أعدد	وأنيم الرجسالة :
تطبیق مفاهیم ترکید الچودة فی تصنیع مثقات الکیاس Implementation of the Quality Assurance Concept in the Manufacturing of Piston Ring	موشوم الرسالة :
۲۰۰۱/۰/۲۷ (ملوستیر )	تاريخ البــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أده / محمد جساد المسياعي	لَهِنةَ الْإِهْــــُواطْ: ``
د / معد علـــى عيــــى	**

تناولت هذه الدراسة تطبيقا عمليا ليرامج توكيد الجودة لصليات إنتاج حلقات الكلياس المناتحة بأستخدام أساليب السباكة المختلفة : حيث نتم عملية إنتاج حلقات الكلياس على مرحلتيان هما السباكة والتشغيل، وقد تم تناول نظم توكيد الجودة مع الكلياس على مرحلتيان هما السباكة والتشغيل، وقد تم تناول نظم توكيد الجودة مع تكنولوجيا تصنيع حلقات الكياس. وتم أقتراح نظام لتطبيق مقاهيم توكيد الجودة ، مع تطبيق خطالة المحليات الإحصائية. وعرض خرائط ضبط الجودة ، وأراء ووجهات نظر الباحثين حول التحكم بالجودة وتوكيد الجودة وكذلك المسقة ادارة الجودة والايزو ١٠٠٠ و متطلبات. وتسات الدراسة الأبحاث السابقة في مجال توكيد الجودة لصليات تصنيع حلقات الكلياس. وتلم ذلك على جزئين رئيسيين هما : أستعراض للأبحاث المتطقة بموضوع توكيد الجودة وتطبيقاتها بالأساليب الإحصائية المختلفة ، وأستعراض للأبحاث وللراسات المستجة بواسطة السليكة. وتمت دراسة متطلبات تصميم الحلقات وكفلك المواسفات والخصائي المختلفة لنظم توكيد الجودة ، ودراسة المواسفات والخصائي المختلفة لنظم توكيد الجودة ، ودراسة التغتيش عليها. كما تم عرض الجليق والأبطيب المختلفة لنظم توكيد الجودة ، ودراسة التغتيش عليها. كما تم عرض الكياب المفتلفة لنظم توكيد الجودة ، ودراسة التغتيش الكلي، والتغتيش بوبيطة نخذ عينات مقبولة. وكفلك تمت دراسة المقائدة النظم توكيد الجودة ، ودراسة التغتيش الكلي، والتغتيش بوبيطة نخذ عينات مقبولة. وكفلك تمت دراسة مترض قبولة. وكفلك تمت دراسة المتعرف بين التغتيش الكلي، والتغتيش بوبيطة نخذ عينات مقبولة. وكفلك تمت دراسة متحرض المؤلة. وكفلك تمت دراسة متحرض المؤلة تم تحرف المؤلة المؤلة المؤلة والمؤلة المؤلة والمؤلة المؤلة المؤلة والمؤلة المؤلة المؤلة المؤلة المؤلة المؤلة المؤلة المؤلة المؤلفة المؤلة المؤلة

قدرة العلميات المضافة ووضع شكل عام انظام تصنيع الطقات ، وتحديد الاسبب الإحسانية وغير الإحسانية المستخدمة في الدراسة ، مثل شكل ظهر السحة (السبب والمؤشر) ، وخرقط السنحكم أسى العليات بأنواعها المختلفة ، وتمت دراسة أنواع المؤشرات التصنيعية إلى حالة تحت المرارات التصنيعية إلى حالة تحت السيطرة. كما تم تطبيق انظام توكيد الجودة ، وذلك ينطبيق الأسانيب الإحسانية والغير الحسانية على PRMT حيث تم عرض لأسبب الخروج عن السيطرة الإحسانية وأسبواع الأسبب المولية إلى ذلك. وقد تم وضع خطة المعليات الإحسانية مع تصميم شتكل عمام لها ، بالإضافة إلى تنسيم شكل خاص لنجميع وتحليل القياسات والبيانات اللارمة لخصائص جودة حلقات الكباس سواء المتغيرات (الأبعاد الفارجية والداخلية التركيب الكيميائي – الخواص الميكانيكية والطبيعية – الفحص المجهري) ، أو المسفات التركيب الكيميائي عالم مرحلتي الإنتاج. وتم عرض كامل التنتائج التي تم الحصول (أسى المسبكة والتنافيل الخاص بتجميع وتحليل البيانات مع رسم الخرافط المناسبة عليات الضبط الإحصائي المنتغيرات والصفات. بالإضافة إلى الاستنتاجات والتوصيات المناسبة الشاهيا.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*

In this thesis Quality Assurance System and concepts are extensive reviewed. The previous studies and searches of the quality assurance systems were introduced, with a brief view of the studies related to the piston rings. The existing studies of piston rings were dealing the rings from the following points of view: The heat treatment of piston ring castings. The effect of the ring on the engine performance. Piston Rings Manufacturing Technology (PRMT) were

introduced by a brief details. Where the most important activities inside the foundry, to produce the piston rings, and the two basic types of casting techniques were reviewed. The basic tools and methods necessary for implementation the piston ring quality assurance systems (PROAS) were introduced with study on (How to implement QAS?). Also, sample selection rules were viewed. Cause and effect diagram in conjunction with control charts which are considered as strong tools of SPC techniques were discussed. The capability studies versus process performance were included. The piston rings manufacturing system was put and studied. Causes of variation and sources of variation were introduced. Also, the implementation of QAS by using the statistical and nonstatistical tools were introduced. The proposed control chart sheets which using for collecting quality characteristics data, were designed and a Statistical Process Plan (SPP) was put for PRM. The position of inspection points for quality characteristics were suggested and studied in details with the sample data collection sheets. The SPP which put in the previous chapter, was implemented and excuted. The analysis of collected data in the sample data sheets for each key characteristics were concluded. The processes were set into controlled state with respect to variable standards. Finally, the conclusions and recommendations were included. The main targets of this thesis are to provide the manufacturers of PR with an EQAS for PRM and provide them with a database of PRMT.

واتل معمود غير العين	وقدم الرحسالة :
كراسة تغير مقاومة الكسر للمواد المركية المقواه بالحييبات تحت	موشوع الرســالة :
<b>حالات التصيل الاستاتيكي والديناسيكي</b> .	
Study of the Variation of Fracture Toughness of	
Particulate Strengthened Composites Under Static	
and Dynamic Loading Conditions	
۲۰۰۱/۲/۲۶ (ملهستیر )	تاريخ الهنـــــم:
اً ده / محمد رجب بيومـــــى	لجنة الإشسراف:
آءد / أيو المكارم أحمد محصيد	
د / محدد علی غیســـــــی	

في هذه الرسالة تم دراسة تغير الكسر للمواد المحنية المركبة المقواه بالحبيبات الحديد) تحت ظروف التحميل الاستانيكية والديناميكية. والديناميكية والديناميكية والديناميكية والديناميكية المستخدمة في تصنيع المواد المركبة المستخدمة في هذا البحث. وتم مزج بودرة التحلس وبودرة الحديد بثلاث نسب مختلفة تحتوى على هذا البحث. وتم مزج بودرة التحلس على التوالي والباقي حديد تم اختبار التركيب الكيميائي للتأكد من أن الحديد والتحلس لم يذويا في بحضهما المجهري والتركيب الكيميائي للتأكد من أن الحديد والتحلس لم يذويا في بحضهما البحض. وتم أيضا قياس قوة الشد ومعامل المرونة للمركبات الثلاث، تم اختبار الكسر تحت ظروف التحميل الديناميكي للثلاث مركبات المراب الايناميكي للثلاث مركبات بأستحال أسلوب الايناميكي للثلاث مركبات بأستحال أسلوب الايناميكي التحايد المنقصلة. حيث تم توليد المصل المستمي عن طريق تصنيم وتصنيع وإشاء منظومة اغتبار ديناميكية متميزة يتجهيزات عالية التقاتية

وتم توليد منحتى الحمل والإزاحة بإستعمال كل من وسائل القياسي والمتلبعة المثبئة على منظومة الإختيار وياستخدام معادلات مشتقة من نظرية الموجات المرنة في البعد الواحد وكذلك تم تحديد وقت بداية تقدم الشرخ بإستمال مقيلس القمال مثبت عند مقدمة الشرخ. وقد تم تحديد مقاومة الكمس معبرا عنها يقيم كل من يال , يها الثلاث مركبات تحت كل من الحصل الاستاتيكي والديناميكي. وقد أوضحت المقاونة بين قيم يال , يها المقاسة تحت ظروف التحميل الاستاتيكية والديناميكية انه كلما زاد محل التحميل المفاصت قيم يال , يها وتزداد نسبة الاختفاض كلما قلت نسبة التحليل في المادة المركبة.

### Summary of Thesis

In this thesis the variation of fracture of metal particle-reinforced metal, matrix, composites (iron particles reinforced copper matrix) under quasi-static and dynamic loading conditions has been studied. Powder metallurgy method was used in the manufacturing of the metal matrix composites. Iron powder and copper powder were mixed in three different mixtures 25%, 50% and 75% weight copper to study the effect of composition on the fracture parameters. Microstructure examination and chemical analysis were performed to make sure that copper and iron did not dissolve in each other. The tensile strength and Young modulus of the three compositions were experimentally determined. Fracture under static loading conditions for the three compositions was studied using wedge loaded compact tension

specimen type. Fracture under dynamic loading conditions was investigated for the three compositions using a specially designed, manufactured and installed split-Hopkinson pressure bar technique. The impact load was generated using an air gun arrangement. Two strain gage stations were mounted on the incident and transmitted bar of Hopkinson system to monitor the strain induced in the two bars due to the impact load. The load versus displacement curves were generated using the fundamental equations derived from the onedimension theory of elastic wave propagation. The onset of crack initiation was picked up with the help of a strain gage station mounted very close the specimen crack tip. The Jk and the Kk values were calculated for the three compositions under both static and dynamic loading conditions. The comparison between the static and dynamic measured values of J<sub>1</sub> and K<sub>2</sub> for the three composite materials show that as the rate of load increase the Ji and Ki values decrease However, the rate of decreasing increases upon decreasing the copper percent in the composition.

محمد أهمد حمود على البخيتى	رقدم الرسسالة :
دراسة نظرية ومعملية على تأثير العوامل الميكانيكية والمسطعية	موضوع الرحسالة :
على التأكل بالإســــعاق	
Theoretical and Experimental Study of the Effect of	
Mechanical and Surface Parameters on Fretting	
Wear	
۲۰۰۱/۷/۲۹ ماچستیر ﴾	تاريخ البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
آ٠د / فاروق محمد فرید بدران	لَمِنةَ الْإِشْــــرافَ :
آ اد / کرم محمد مومنی عصارة	
د / اپراهیم محمد حسب اقد	

تحدث ظاهرة التأكل بالإسحاق بين أي سطحين في حالة سكون ظاهري ومعرضين لأهنزازات ذات سعة صغيرة من 5 - 300 ميكرون. وهذه الأهنزازات إما أن تكون من مصدر خارجي أو نتيجة تعرض الوصلات الى انفعالات دورية. ثم في هذا البحث اجراء دراسة نظرية ومعلية عن تأثير العوامل الميكانيكية والمطحية على كمية المادة المفقودة من السطحين المتأكل بالإسحاق عند قيم مختلفة للعوامل الميكانيكية والمعطحية فقد ثم إفتراض تموذج للأسطح المعرضة للتأكل بالإسحاق، ويغرض واستخدام هذا النموذج في استنتاج معلالات رياضية لحساب كمية التأكل بالإسحاق، لمواصفات الأسطح والعوامل الميكانيكية المؤثرة على عملية التأكل بالإسحاق ولجعل المواصفات الأسطح والعوامل الميكانيكية المؤثرة على عملية التأكل بالإسحاق ولجعل المواصفات الأسطح والعوامل الميكانيكية والمؤثرة على عملية التأكل بالإسحاق ولجعل المواصفات الأسطح والعوامل الميكانيكية والمختوفية ثم الخال فواتين الأحتمالات في المتحلولات الخاصة بنموذج التأكل بالإسحكي ونتيجة لذلك ثم الحصول على معادلات

رَيْسَنَةِ لَمِنهِ كَمِية المُلَّدَة النَّرَالَة بِسِيبِ التَّلَكُلُ بِالإسحاق تُدالَة لدرجة عُشُونة السطح والعوامل الميكتيكية والمسطحية الآتية : سعة الإهتزازات والمحل العبودي بين المسطحين ، التردد ، عسد الدورات الكلني و الإمراف المعيلي لإرتفاعات بروزات السطح زاؤية رأس المغروط وعد البروزات أبي وحدة المسلحة. والخرض إجراء الدراسة المعلنية فقد تم تصميم وابتاج وتجميع جهاز الإجراء تجارب التأكل بالإسحاق وقياس كمية المادة المزالة بسبب هذا النوع من التأكل عند قيم مختلفة للعوامل السطحية والميكانيكية. وقد صمم هذا الجهاز بحيث يكون قادرا على توليد حركة تنينيية صغيرة بسعة تتراوح من (5 - 200 ميكرون) ميكانيكيا. (ويمقارنة التنافي المعادلات المستنتجة من الموذج المقترح وجد توافق مقبول في طريقة تغير كمية المددة المزالة مع العوامل الميكانيكة والسطحية. في حين أن قيم المادة المزالة بالمعوذج المقترح تزيد عن مثيلتها المعالية نتيجة تداخل أكثر من عبلية أثناء التأكل الخطيء بالإسحاق مقارنة بالموذج المقترح .

## Summary of Thesis

Fretting is a significant problem for many contacting machine elements and one of the main factor that cause failure of industrial machinery. In the present work, a theoretical and experimental study of the effect of the mechanical and surface parameters on the total material loss from fretted surfaces due to fretting wear-was carried out. In order to be able to calculate the total material loss at different values of the mechanical and surface parameters, a model for fretting wear was developed. For the proposed model to represent a real rough

surface a probability statement of the asperity heights distribution was introduced in the analysis of the fretting model. This yields an expression for estimating the total material loss due to fretting wear as a function of the number of fretting cycles, displacement amplitude normal load, frequency of oscillation and degree of surface roughness An apparatus for carrying out fretting wear experiments was designed. manufactured and assembled. The test rig was designed such that an oscillatory motion of small amplitude (5 - 200 u m) is generated mechanically. Specimens from commercial brass and two mating pads from commercial steel were machined and prepared to form a flat geometry of fretting contact. After each fretting test the weight loss of the fretted specimen was measured. Comparison between the calculated values of the volume less and those obtained experimentally was carried out. From this comparison it was found that the general trends of the curves predicted by fretting model were in satisfactory agreement with those obtained experimentally. Whereas, the calculated values of the total volume loss are greater than those obtained experimentally.

شعيان على سالمان على	وقمم الرسسالة :
التحكم الفازى أمى غلايات مواسير اللهب Fuzzy Control of Fire-Tube Boilers	موضوعم الرحسالة :
۲۰۰۱/۹/۲۰ (ماهستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ - د / أحمد عبد المنحم أبو إسماعيل	لَهِنَةُ الْإِشْــِـرَافُ:
د / عمر محمد الأنور عهد العفيظ	
د / على يوســـــف تــِـــرگ	

في هذه الرسالة تم أستنباط النموذج الديناسيكي لفلايات مواسير اللهب وطبق هذا النموذج على وحدتين من الغلايات بسعات ٥٠٠ كجم / ساعة و ٢٠٠٠ كجم / ساعة وقد بينت الدراسة أن ثابت الزمن لاستجابة درجة حرارة الماء والبخار لسـ ٢٠٠ كجم / ساعة ٢٠ دقيقة بالمقارنة بالدراسة الصلية بالمراجع التي اعطت ٢٠ دقيقة لنفس ساعة ٢١ دقيقة بالمقارنة بالدراسة الصلية بالمسالة بعد ذلك تطبيق حاكمات السعة والمواصفات وظروف التشغيل. ثم تناولت الرسالة بعد ذلك تطبيق حاكمات الرسالة تفاصيل تصميم ثلاثة أدواع من الحاكمات الأولى حاكمة تغنية خطيسة مسسن الرسالة تفاصيل تصميم ثلاثة أدواع من الحاكمات الأولى حاكمة تغنية خطيسة مسسن حاكمة متناسبة متكاملة متفاضلة (PlD controller) والثائثة حاكمة قارية (Fuzzy) حاكمة متناسبة في درجة حرارة البخار ومستوى منسوب الماء داخل الفلاية عن طريق تغيير الإستجابة في درجة حرارة المرجعة من ١٦٩ الى ١٨٠ درجة منوية وتغيير فجاني في المحتوى المرجعي من صفر الى ٢٠ ماليمتر. ثم تناولت بعد ذلك دراسة جساءة هذه الحاكمات التغييرات التي تحدث في متغيرات منظومة التحكم. ثم تناولت الدراسة بعد الحاكمات التغييرات التي تحدث في متغيرات منظومة التحكم. ثم تناولت الدراسة بعد الحاكمات التنغيرات التي تحدث في متغيرات منظومة التحكم. ثم تناولت الدراسة بعد الحاكمات التنغيرات التي تحدث في متغيرات منظومة التحكم. ثم تناولت الدراسة بعد الحاكمات التنغيرات التنغيرات التي تحدث في متغيرات منظومة التحكم. ثم تناولت الدراسة بعد

ذلك مقارنة بين أساليب التحكم المطبقة وقد وضح من هذه المقارنة ان المحاكمة الفازية تعلى أفضل نتائج للأداء الإستانيكي والديناميكي مع جساءة عالية.

## Summary of Thesis

A dynamic model for a fire tube boiler was developed and applied to two fire tube boilers, 500/h and 2000 kg/h. The closed loop control of boiler is investigated, where high static accuracy and high speed of response with no overshoot are required as technical design criteria. The fire tube boiler was simulated by a mathematical model based on physical laws and design data. A set of differential and algebraic equations was solved to obtain transient responses. The water/ steam temperature open loop response of 500 kg/h fire tube boiler indicated 21 minutes time constant at 7 bar operating pressure, in comparison to 20 minutes time constant for water-steam temperature, which is experimentally investigated by Huang model (21) for the same capacity fire tube boiler under the same operating condition. Three techniques of control: Linear Quadratic Regulator LOR, Proportional, Integral and derivative PID and Fuzzy Logic Control FLC, are applied to control both the water/steam temperature and the water level of boilers. The robustness of these different types of controllers, LOR, PID and FLC were done by examining how the controller behaves in the system when the boiler water content capacity is increased by 30%. It was found that the fire tube boiler

that fitted with FLC has a reliable dynamic and static performance and more robustness as compared with the system fitted with LQR and PID controllers.

## **ு**

حسام النين محمود صنيق	وقدم الرسسالة :
تطيل نظم الْقَوَى ٱلْكَهِربِيةَ ذَات الْنَيَارَاتَ الْمَتَرِندَةُ والْمُسْتَمِرَةُ Analysis of Integrated AC-DC Power Systems	موضوم الرسسالة :
۱/٤/۲۳ مام ﴿ ملهستين ﴾ ﴿ * ﴿ ملهستين ﴾ ﴿	تاريخ الهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ،د / مازن محمد شــفيق عيد السلام	لجنة الإشـــراف :
أ ١٠٠ / محمد ثروت عيد الرحمن حسن	2 .
د / أحمد سيد أحمد عيب الله	

تهدف هذه الرسالة إلى تحليل الداء نظم القوى المتكاملة ذات التيارات المترددة والمستمرة في الظروف الطبيعية القارية. ففي الظروف الطبيعية القرحت طريقة لأستقصاء السريان الأمثل للقدرة غير الفعالة في نظم القوى المدعمة بخط تيار مستمر واحد بحيث بكون إجمالي فقد القدرة في خطوط النقل الله ما يمكن. ولقد اعتبرت القدرة الفعالة أو التيار) المارة في خطوط النقل الله معنور جديد بضاف الى متغيرات المحدولة والجهد الطرفي للموادات أو خرجها التحكم المعروفة (متغيرات تسب تحويل المحولات والجهد الطرفي للموادات أو خرجها من القدرة غير الفعالة في النظام) ولقد تم استخدام أسلوب البرمجة الخطية للوصول إلى الحد الأمنى لدالة هدفيه استنبطت بحيث يكون إجمالي فقد القدرة في خطوط النقل أقل ما يمكن مع الحفاظ على جهد العقد وخرج للموادات من القدرة في خطوط النقل أقل ما يمكن مع الحفاظ على جهد العقد وخرج على نظم فوى مختلفة مدعمة بخط تيار مستمر وأوضحت النتائج أن استخدام المتغير الجديد في التحكم في السياب القدرة غير الفعالة أدى إلى تظايل إجمالي فقد القدرة في خطوط النقل بالمقارنة مع عدم استخدامه. من تلحية تخرى التحليل العابر الدوائر خطوط النقل ذات التيار المستمر في الحالات الطارئة تعمد على التحليل العابر الدوائر أنظمة النقل ذات التيار المستمر في الحالات الطارئة تعمد على التحليل العابر الدوائر أنظمة النقل ذات التيار المستمر في الحالات الطارئة تعمد على التحليل العابر الدوائر أنظمة النقل ذات التيار المستمر في الحالات الطارئة تعمد على التحليل العابر الدوائر أنظمة النقل ذات التيار المستمر في الحالات الطارئة تعمد على التحليل العابر الدوائر أنظمة النقل ذات التيار المستمر في الحالات الطارئة تعمد على التحليل العابر الدوائر القوائر المستمر في الحالات المائدة تعمد على التحليل العابر الدوائر المستمر في الحالة المقارة عليات التحليل العابر الدوائر المستمر في الحالة المقارة على المعارفة المعارفة المعالية المعارفة ال

الكهرياتية. ويأستخدام الطريقة أمكن استنباط أداء النظام عند حدوث هبوط أو ارتفاع مفاجىء فى الجهد المتردد سواء كان تلحية مقوم التيار المتردد إلى مستمر أو تلحية مغير التيار المستمر التي تحدث عند مواضع مختلفة على خط التيار المستمر المستمرة المساحية لهبوط مقلجىء للجهد عند مغير التيار أنصاحية للجهود والتيارات المستمرة المصاحبة لهبوط مقلجىء للجهد عند مغير التيار أنفقت مع ما هو منشور سابقاً. ولقد تم أفتراح متحكم من الدرجة الثالثة لأول مرة للهبوط بقيمة التيار المار فى خط التيار المستمر إلى مستواه الطبيعى أثناء حدوث أنواع مختلفة من القصر على الخط ويطريقة أفضل من متحكم من الدرجة الأولى سبق استخدامه بأخرين.

### Summary of Thesis

This thesis is aimed at analyzing the performance of integrated AC-DC power systems (with one DC link) under normal and abnormal conditions. A method is proposed to investigate (at normal operating conditions) the optimal flow of reactive power in the integrated AC-DC power system where the real power losses in the system minimized. The DC power (or DC current) drawn by the link at its rectifier side is introduced as a new control variable added to the conventional control variables, i.e. transformer tap-settings, generator terminal voltages and reactive power outputs, and switchable reactive power sources. Dual linear programming is applied to minimize an objective function formulated for the system losses. The pertinent constraints include the reactive power limits of the generators, the limits on the load bus voltages, and the operating limits of the control

variables. Application of the proposed method on different test AC-DC systems confirmed that less system losses is achieved by taking the DC-control variable into account. Another method is proposed for dynamic simulation of HVDC transmission systems based on transient circuit analysis during abnormal conditions. Such conditions include sudden drop or rise in the AC system voltage at the rectifier or inverter sides and short-circuit faults on the DC link. The waveforms of the calculated DC current and terminal voltages of the DC link during sudden drop in the AC voltage at the inverter side agreed reasonably with those reported before. The accuracy of the simulation method is also checked during normal operating conditions For different short-circuit faults on the DC link, a third-order controller is proposed – for the first the first time- to reduce the DC current to its normal level in an efficient way than a first-order controller used in the literature.

رقت مقتل معدد حداتين	وقدم الرحـــالة :
تظلم نكي للتحكم في المسارات لنظم الروبوت An Intelligent Trajectory Tracking Controller for	موشوع الرحيالة :
Robotics	:
۲۰۰۱/۷/۲۹ ( ملچستیر )	تاريخ المنسح:
أدد / عوض إيراهيم صلاحع	لبنة الإغـــراف:
د / تبيــل عيــد العيــد	
د / څالد نمدوح محمد شعیان	

أوجد التقدم الصناعي المتواصل والتكنولوجيا المتطورة نظم معقدة ، والتي يدورها استحدثت مشاكل شديدة التعقيد في مجال تصميم الحاكمات. ولقد نتجت هذه المشاكل اسلسا بسبب صعوبة الحصول على نموذج رياضي لهذه النظم. وكذلك نتيجة الى البينة المتقلبة التي تصل من خلالها هذه النظم. ونظمة الروبوت تعير أحدث الأمثلة الرنيسية لهذه النظم المعقدة والتي تحتاج عملية التحكم قبها إلى تحكما ذكيا. ولقد جنب التحكم الذكي الانتباه في الأونة الأخيرة نتيجة لقدرته على حل هذه المشاكل المعقدة. وفي هذه الرسالة قدمنا حاكم ذكي يسمى (ALCMAC) مذا الحاكم أستخدم مع ذراع روبوت ذو وصلتين لتتبع مسار محدد مسبقا. ووجد أن هذا الحاكم القدرة على تطم وظيفة التحكم بالتزايد والاستقلالية من خلال التفاعل مع البيئة المحيطة. وهو يجمع بين ميزتين الأولى الله لا يحتاج إلى نموذج رياضي ، والثانية أنه يصل مع أي بيئة حتى لو لم يكن لها بنية واضحة الملامح والإيضاح قدرات هذا الحاكم يصل مع أي بيئة حتى لو لم يكن لها بنية واضحة الملامح والإيضاح قدرات هذا الحاكم ان الحاكم عظم أن يتحكم في سرعة محرك تيار مستمر واقد بيئت التتائج ان الحاكم عظم أن يتحكم في سرعة المحرك وضبطها على السرعة المطلوبة في عدد ان الحاكم على المرعة المطلوبة في عدد

وجيز من الخطوات ولإيضاح مزيداً من قدرات هذا الحاكم استخدم في التحكم في ذراع رويوت في وصلتين وجطه يتنبع مساراً محدا سلفا. وتم نختيار النظام على ثلاث مسارات مختلفة وهي خط مستقيم ، متحتى اختياري ومضلع مظاي. وقد أوضحت التتالج أن النظام له المقدرة على نتبع هذه المسارات جميعها ينسبة دقة مقبولة ولكنها تحدد على مستوى تدريب الحاكم.

## Summary of Thesis

The continuous industrial progress and the technological aspects present every day new and complex systems which introduce highly complicated problems to the controller design. Robotic systems are considered as one of the main examples for such systems that demand intelligent control. Intelligent Control attracts more attention in the recent years due to its capabilities in solving such complex problems. In this thesis we introduce a new intelligent controller named (ALCMAC). It is implemented for a two-joints robot arm manipulator for trajectory tracking purposes. This controller has the ability to learn its control function incrementally and autonomously from direct interaction with the environment. It combines two features, first there is no need for the system mathematical modeling and second it acts with any unstructured environments. To illustrate the capabilities of the ALCMAC we used it to control the speed of a DC motor. The results show that the controller learns to control the motor speed and settles it to the desired one within few sampling steps. For further

capability illustration, the ALCAMC is used also to control the twojoints robot arm to track a preplanned trajectory of three different shapes (Straight-line segment, Arbitrary curvature and closed polygon). The results show that the system has the ability to track such trajectories wit acceptable accuracy. This accuracy depends on the training level of the ALCAMC.

حين على حين أحد	وقدم الرسيالة :
الغوارزميلت القلوة على الإحساس بالأخطيساء وتصعيعهسيسا	موشوم الرسالة :
للخوارزميات التي تثقة على التوازي على الحاسسسيات متعدة	
المعالجات	
Algorithm-Based Fault Detection and Recovery on	
Multiprocessor Systems	
۱۰۰۱/۷/۲۹ (ملجستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ا،د/ عوض ايراهيم مبالح	لبنة الإشـــراف:
د / يوسف پىنيونى مهدى	
د / سامية عبد الفتاح على	

تقدم تلك الرسالة نموذج معل من بعض سماعية الأخطاء في الحاسبات متعدة المعالجات حيث أمكن عمل الأتي : الكشف عن أكبر عدد ممكن من المعالجات التي تحتوى على أخطاء وذلك باستخدام طريقة جديدة اتقسيم المعالجات إلى مجموعات مختلفة تحتوى على أحداد مختلفة من المعالجات وبالتالى امكن الوصول الى أفضل طريقة لاكتشاف أكبر عدد من المعالجات التي تحتوى على أخطاء وسميت بالطريقة المثالية امكن تقليل الوقت اللازم لتصحيح واسترجاع البيائات الصحيحة من المعالجات التي بها أخطاء وذلك باستخدام اوزان جديدة تعدد على ازاحة الأرقام الثنائية داخل المعالج إلى المعين أو إلى اليسار فقط ولا تقدد على طريقة الضرب العادية. ثم استنتاج أفضل معامل تصميم عن طريق إعادة تنظيم معالجات الحصاب والمحص بطريقة جديدة وذلك في حالة عدم أبول قسمة بعد المصفوفة المدخلة على عدد معالجات الحساب حيث قد تحتوى بعض معالجات الحساب على بيقات كل عناصرها أصفار وذلك عند تقسم المصفوفة بأبهاء متساوية لكل معالج، وتذك بهمن تحويل معالجات الحساب التي كل

عناصرها أصفار إلى معالجات قصص ويالتالى يمكن تصحيح عدد أكبر من المعالجات المطالوات الم

Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*

In this thesis, a number of fault tolerant schemes for parallel algorithms have been developed to achieve the highest possible detection and location of faulty processors in a multiprocessor system at a low overhead cost. Also a new efficient and flexible weight for the weighted checksum code is proposed to reduce the required overhead time from O (n2) to a linear time O(n), where n is the size of the input data. Also, a new organization for the computation and check processors is proposed in order to obtain the most reliable (i.e., fault tolerant) system for the case when there are null processors in the system due to the size of the input data. Furthermore, a Triple Modular Redundancy (TMR) host has been proposed to overcome the need for a very expensive external host processor. More precisely, three computation processors and a voter have taken place the external host as well as being a part of the computation team of processors in the system. So, the cost of the expensive host has been completely eliminated at the cost of a voter, which is much cheaper than a fault-free host.

أبو النصر حسانين إيراهيم	مقدم المسطلة :
تصين المسورة مع الاعتفاظ بالحافة بإستغدام الإحصائيات	موضوع الرسالة :
عاليـــة الدرجـــة	
Image Enhancement with Edge Preserving Utilizing	
Higher Order Statistics	
۲۰۰۱/۷/۲۹ (ملهستیر)	تاريخ الهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أدد /حستى محمد ايراهيـــــم	لبنة الإشـــراف:
أدد / جمال محمد معمد عيد الرحيم	
د / رضـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

المقصود بمعالجة الصور الرقمية هو معالجة أي صور تثانية البعد أو معالجة أي بيانات ثنائية البعد باستخدام الحاسيات الرقمية. يوجد قطاع عريض من التطبيقات يعتمد على معالجة الصور الرقمية مما جعل المزيد من الجهد البحثى بيذل في هذا المجال. تهتم طرق معالجة الصور الرقمية بمجالين رئيسيين هما تحسين البيانات المصورة من أجل تفسيرها بواسطة الإنسان ومعالجة البيانات المصورة للطبيعة باستخدام الميكنة الإكترونية. الغرض من هذه الرسالة هو اقتراح وتقديم طرق جديدة من نجل تحسين السور. ويتركز الجهد البحثى المبدول في هذه الرسالة على إزالة الشوشرة من الصور مع عدم فقد التفاصيل الدقيقة والخصائص الرئيسية للصور الطرق الجديدة المقدمة في الشوشرة الجاوسنية ذات النطاق المحدود مع الحفاظ على حواف الأجسام الداخلية الموجودة داخل الصورة وعدم تعريضها للإرالة. كما تم عمل محاكاة للتتاليج لتوضيح المغطية الطريقة المقدمة على الموجودة داخل الصورة وعدم تعريضها للإرالة. كما تم عمل محاكاة للتتاليج لتوضيح الخضاية الطريقة المقدمة على الطرق الأخرى التي تستخدم لنفس الغرض. كما تقدم

#### الرسالة طريقة جديدة للإراثة الاتية لكل من الشوشرة الجاوسنية والشوشرة النبضية ذات المقدار العالى مع الحقاظ على الحواف والتقاصيل الداخلية للصورة.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

The term digital image processing generally refers to processing of two-dimensional picture or any two-dimensional data by a digital computer. Digital image processing has a broad spectrum of applications, which has been the driving force behind research efforts in that field. A new algorithm for removing Gaussian noise without smearing edges in images is proposed and presented. The proposed algorithm is called Median Cumulant Based Adaptive Enhancer (MCBAE). The new algorithm combines the advantages of the twodimensional Cumulant Based adaptive Enhancer (2DCBAE) in removing Gaussian noise and the advantages of the median filter in preserving edges and sharp changes. Simulated results proved that the proposed algorithm is superior to both the 2DCBAE and the median filters. The problem of simultaneous removal of Gaussian and impulsive noises images, while preserving edges is much more difficult. A new filter for smoothing images corrupted with mixed Gaussian and impulsive noises while at the mean time preserving the edges, is suggested and introduced. Simulated results prove the fidelity of the proposed method.

# <u>Jung</u>

விடிப்ப

د رفاعة فهمي أحد	وقدم الرسالة : محم
رب الإسكان التعاوني في مصر بين الإيجابيات والسلبيات Housing Co-operatives Experiments in Eg Between Positives and Negatives	
۲۰۰۱/۲م (ملهستیر )	تاريخ المنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
/ محمد عزمی آحمد موسی	لجنة الإشـــراف: أدد
/ محمد عبد المسموع عيد	ا ا د

تصد ازمة الإسكان في كثير من الدول النامية المعوق الاساسي للتنمية ، وتواجه جمهوريسة مصدر العربية ازمة إسكان حادة المعست النارها بالسلب على جهود التنمية الإقتصادية والإجتماعية في البلاد ، ولقد التهجت الحكومات المصرية المنتابعة وكذلك الأقصراد العيسد مسن الاساليب لمواجهة هذه الازمة ، وتوزعت الجهود في إطار توفير المساكن على ثلاثسة قطاعات رئيسية : الإسكان الحكومي الإسسسان الخاص المساكن على الإسكان العضوائي). وقد كان الإسكان المتعاوني لحدد الاسسليب التي انتهجتها الحكومة لمواجهة المشكلة ، ويلتي في موقع السعاونيية السكنية نشاطها في توفير المساكن لأعضائها لمدة تقارب خمسين عاما تلقت الميسرة يقوائد من الدولة سواء بتقديم الأراضي الحكومية باسعار مخفضة أو القروض الميسرة يقوائد مؤسلة وتحليل تجرية الميسرة يقوائد مقيم التجرية ، وتحديد المعوقات التي تعمد عليها الدولة لحل مشكلة الإسكان التعاوني في مصر باعتبارها فحد الوسائل التي تعمد عليها الدولة لحل مشكلة الإسكان المهدف تقييم التجرية ، وتحديد المعوقات التي واجهتها ، وكذلك التعرف على المنهج الإبحابيات والمطبوات التي صاحبت التجرية ، منهج البحث : عند البحث على المنهج الإبحابيات والمطبوات التي صاحبت التجرية ، منهج البحث : على المنهج البحث : اعتمد البحث على المنهج المنهج المحدث : اعتمد البحث على المنهج

التحليلي المقارن يصنفة أساسية بالإضافة إلى المنهج النظري كما أعتدد في الجزء الأخير منه البحث الميداني. وهذا البحث : ... يتكون البحث من أربعة أبواب كالتلى : المياب الأول : المالاسح المصيرة للتعاونيات السكنية : ويشتمل على الدراسة النظرية للمالاسح المصيرة التعاونيات السكنية : ويشتمل على الدراسة النظرية بالملامح المعيزة التعاونيات السكنية في مجموعة من دول المحالم التي تواجهها. البلب الثاني : تجاوب التعاونيات السكنية في خمسة من دول العالم التاميية و المتقدمة. البلب الثاني : تجرية التعاونيات السكنية في حمهورية مصدر العربية : ويضى هذا البلب بدراسة وتحليل تجرية التعاونيات السكنية في مهمر ، بهدف استخلاص أهمم المعوقات التي واجهتها ، وكذلك الإيجابيات والسلبيات التي صاحبيات التي السكنية المدنية في مدينة أسبوط : ويشتمل على دراسة تحليلية لتجرية التعاونية السكنية في مدينة أسبوط : ويشتمل على دراسة ميدانية التجرية الإسكان التعاوني في احدى المدن المصدرية وهمى مدينة أسيوط ، بهنف ربط الواقع الميداني بالدراسة النظرية . وينتهي البحث بالنتائج والتوصيات التي تساهم في تفعيل دور الإسكان التعاوني كأحد الأساليب التي يمكنها المساهمة في التحقيف من حدة ازمة الإسكان التعاوني كأحد الأساليب التي يمكنها المساهمة في التحقيف من حدة ازمة الإسكان التعاوني كأحد الأساليب التي يمكنها المساهمة في التحقيف من حدة ازمة الإسكان التعاوني كأحد الأساليب التي يمكنها المساهمة في التحقيف من حدة ازمة الإسكان التعاوني كأحد الأساليب التي يمكنها المساهمة في التحقيف من حدة ازمة الإسكان التعاوني كأحد الأساليب التعاوني كأحد الأساليب التعاوني كأحد الأساليب المساهمة في التحقيق من حدة ازمة الإسكان التعاوني كأحد الأساليب المساهمة في التحقيق من حدة ازمة الإسكان التعاوني كأحد الأساليب المساهمة في تحديد الإسكان التعاوني كأما الأسلام التحديد الإسكان التعاوني كأماد الأساليب المساهمة في تحديد الإسكان التعاونية كأماد الأساليب المساهمة في تحديد الإسكان التعاونية كأماد الأسالية المساهمة علي التحديد الإسكان التعاونية كلية الأسلام المساعبة المسلام المسلام

# Summary of Thesis

In many developed counties, housing problem is considered the main obstacles for development. Egypt is one of the countries that faced housing problems. Egyptian governments applied many ways to overtake that problem, one of these ways was Housing Co-operatives. The main goals of this research is to study and analyses the experiences of housing co-operatives in Egypt after fifty years, and its

role in solving housing problems in Egypt. The research consists of four chapters as follow: Chapter one: The theoretical introduction for housing co-operatives. First, the research find the theoretical studies of housing co-operatives, the types and features of housing cooperatives, factors affect its success and the problems face them. Chapter two: The experiment of housing co-operatives in some countries. Second, the research analyses and compare between some countries' experiences in housing co-operatives, some of these countries are developed countries. Chapter three: The experiment of housing co-operatives in Egypt. After, the research analyses the experience of housing co-operatives in Egypt, and find the problems which face housing co-operatives in Egypt. And exclude the positives and negatives of the experiences in Egypt. Chapter four: The experiment of housing co-operatives in Assiut. The last part of the research is a field study of the experience of housing co-operatives in one of the towns in Egypt (Assiut), and analyses that experience. Last, the research find the conclusion, which concentrate on the negatives of government control on housing co-operatives.

خالد على يوسِف على	وقمم الردائــــة :
العمارة المعاصرة والمردود القكرى والتطبيقي على العمارة	موضوع الرسائـــة :
المصرية ، ` دراسة تطيلية ُ The Contemporary Architecture the Mental and the Applicable Returns to The Egyptian Architecture	
۰۱/۳/۲۰ م ﴿ ملوستير ﴾	تاريخ الهنـــــع:
أدد / مجمد أحمد عزمـــــى	لبنة الإشـــراف:
آهد / مجمود حسين توقييل	
د / عبد اللطيف محمد على	

من خلال دراسته للصارة المعاصرة وتطيل مردودها الفكرى والتطبيقي على الصارة المصرية المصرية المصرية تأثر المعارة المصرية بنظيرتها في العلم الغربي. وعلى الجانب الأخر، يحاول البحث الوقوف على مدى تعيير كل عبارة على حدة عن إمكانات المجتمع وتطلعاته.

ويلخص البحث إلى أن الصارة المصرية المعاصرة قد تأثرت تأثرا سطحيا بالصارة العالمية.

# Summary of Thesis

Through studying Contemporary Architecture and analyzing its mental and applicable returns to the Egyptian Architecture, the thesison one hand- tries to find out how objective the International Architecture product has influenced the local one. On the other hand, the thesis tries to find out how each approach expressed the society potentialities and prospects.

Conclusion: The thesis concludes that Contemporary Egyptian Architecture has been marginally influenced - most times- by the International one

رمضان محمود على فراج	مقمم الرسيالة :
دراسة أساليب تنمية المدن الصغيرة والمتوسطة يصعد مصر	موضوع الرسالة :
A Study of Developing Methods of Small and Medium Towns in Upper Egypt	٦
۲۰۰۱/۱۲/۲۰ ﴿ مَاهِسْتِينِ ﴾	تاريخ العنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ-د / كامل عبد التاصر أحمـــد	لهنة الإشـــراف:
آدد / محدود حين توقيييل	pro p
د / عيد المطلب محمد علسسي	

نظرا لتركز الانشطة والمدان في عدد محدود من المدن الكبرى في معظم الدول الناسية والتضخم الصرائي بتلك المدن وزيادة مشكلاتها وكذلك ارتفاع تكلفة حل تلك المشكلات المعقدة في حين تتوفر شبكة من المدن الصغيرة والمتوسطة يمكن ان تستوعب نسبة كبيرة من سكان الحضر والتي أدى أهمالها لمنتوات طويلة الى تداعى انشطتها الحضرية الى ان تكون مراكز طرد لمكانها. من هنا تتضع أهمية البحث في خصائص المدن الصغيرة والمتوسطة بمصر بصفة عامة والمدن الصغيرة والمتوسطة بصعيد مصر بصفة خاصة لدراسة الاساليب والسياسات المناسبة لتتموتها عمرائيا لتقوم بدورها الحضرى. ويهدف البحث إلى التوصل إلى مجموعات من المداسات والأساليب بدورها الحضرى. ويهدف البحث إلى التوصل إلى مجموعات من المداسات والأساليب من زريعة أبواب بالإضافة إلى النتائج والتوصيات كما يلى : ب الباب الأول أ مفهوم المدن الصغيرة والمتوسطة ودورها في النسق الحضرى : وينتاول المفهوم العام العالمي المدن الصغيرة والمتوسطة وانشطتها ووظائفها ودورها في التمية الصراتية وكذلك المدن المعقورة الداء تلك المدن الباب الثاني : الخصائص العامة المدن الصغيرة المدراتية المدن العالمي مقومات ومعوقات اداء تلك المدن الباب الثاني : الخصائص العامة المدن الصغيرة المدن العامة المدن العامية المدن العالمة المدن العامة المدن العالمة على المدن المعقورة المدا المدن العامة المدن العالمة العالمة المدن العالمة العالمة المدن العالمة المدن العالمة المدن العالمة المدن العالمة المدن العالمة المدن العالمة العالمة العالمة المدن العالمة المدن العالمة العالمة

والمتوسطة بمص : ويتناول الإطار العام للمدن المصرية والخصالص المكاتية والمترسطة بمصر البسساب الثالث : المحرب المسابقة للندن الصغيرة والمتوسطة بمصر البسساب الثالث : التجارب السابقة للنتمية المعرفية للمدن الصغيرة والمتوسطة ": ويتناول كل من التجربة البريطانية والهندية وتجربة المملكة العربية المحودية لنتمية المدن الصغيرة والمتوسطة الباب الرابع دراسة تطبيقية البحض المدن الصغيرة مصر : ويتناول دراسة تطبيقية المخصائص العامة المختلفة لنماذج من المدن الصغيرة والمتوسطة بصعيد مصر حيث يتم دراسة خصائص كل من مدينة ممالوط ومنظوط وبوا والعوة خامما " تتابع البحث ": وتشمل ما توصل البه البحث من نتائج عامة والمتوسطة بصعيد مصر سائسا : توضيات البحث : وتشمل الأسائيب والسياسات المتنمية الصرائية والإقتصادية والإدارية والتشريعية والبيئية للمدن الصغيرة والمتوسطة بصعيد مصر . مساد والإجتماعية والإدارية والتشريعية والبيئية للمدن الصغيرة والمتوسطة بصعيد مصر .

# Summary of Thesis

The intensity of industrial projects in afew number of big cities attracted the commercial and services activities, and the absence of small and medium sized towns role raised the rates of population migration to the big cities which led to concentrating population and urban activities in it which led to raising the projects costs of solving problems. Egypt as most of the developing countries suffers from population and urban inflation in Cairo and Alexandria and the small, medium towns suffers from urban activities failing especially in upper Egypt. Therefore it is important to study the characteristics, role and problems in small and medium sized towns to reach suitable policies

to develop it and benefit from its resources as away to solve the problems of big cities inflation and to achieve balance of cities size hierarchy. This study consists of four chapters as follows: Chapter one: general definition of small and medium sized towns and its role in the urban system. Chapter two: characterization of small and medium towns in Egypt Chapter three: the pervious experiments to develop small and medium towns. Chapter four: applied study on small and medium towns in Upper Egypt. At conclusion the thesis reaches the problems of small and medium towns in Upper Egypt. At recommendation the thesis reaches group of general, urban, economic, social, legal, administration and environmental policies to develop the small and medium towns in upper Egypt.

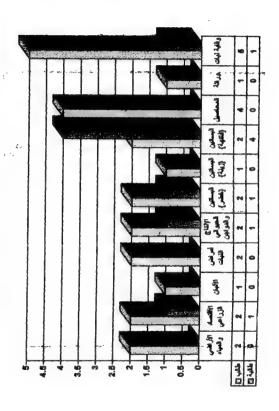


كلية الزراعة

#### بيان بعدد الطلاب العاصلين طي درجة الماجستير بكلية الزراعة جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠١م

	الماجستير	بيسان	
أجعالي	طلبة	طالب	القسيم
۲	• • ٧	*	الأزلضي والمياه
٣	١,	٧	الاقتصاد الزراعي
١		١	الالبان
٧		۲	أمراض النبات
٣	14	7	الإنتاج العيواني والاواجن
٣	١	۲	البساتين (خضر)
1	• •	1	البساتين (زينة )
٦	£	۲	اليساتين { فاكهة }
4	• •	ŧ	المحاصيال
١		,	ورثــــة
٦	١	•	وقايسة نبات
77	٨	Y£	أجعلي

بيان بعدد الطلاب الماصلين ملي درجة لللجستير بكلية الزراعة ٢٠٠٧م



# പസര്

الأراحي والشاو

*	أيو الدهب عيد العظيم شاكر مراد	وقدم الرصائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	دراسات على حالة البرتاسيوم في ي tus in Some Soils of Assiut	موضوع الرسائـــة :
Governorate	•	
	۲۰۰۱/۹/۳۰ ﴿ ملهستير ﴾	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
,	اً ١٠٠ / محمد فتحي څنيـــــــم	لهنة الإشـــراف:
	آه د / بصين محد على راغب	
	أدد / معمود معمد الدسوقـــــى	

تهدف الدراسة إلى بيان حالة عنصر البوتاسيوم (صورة امتصاصه بواسطة النبات ، مدى بستنزافه ، حالة الــــ ا/ Q وضوابطها المختلفة) في عينات عددة جمعت من اراضى محافظة أسبوط حسب تقسيمها إلى تحت المجموعات العظيمة بجانب استيضاح مدى احتياج استجابة تك الاراضى للتسميد بالبوتاسيوم ، أذلك فقد اشتملت الدراسة على عدة مراحل يمثل كل منها جانب من تك الجوانب. وقد خلصت الدراسة السي بديان النتائج الآتية : تختلف الأراضي الممثلة لكل من تحت الرنب الموجودة في اراضي بديان النتائج الآتية : تختلف الأراضي الممثلة لكل من تحت الرنب الموجودة في اراضي محافظة أسبوط من حيث الربية وجود البوتاسيوم في صورة المختلفة. وجود السياط مطوي بين صور البوتاسيوم الذائبة والمتبادلة وكثير من صفات التربة خاصة القسورة البوتاسيوم المختلفة باستصاص النبات ومدى استنزاقه وكذلك التسميد بهذا الغصر وابضاً باختلاف تحت مجموعات التربة من حيث عاطات الــــ ا/ Q الخاصة بعضر البوتاسيوم وتفيد هذه التتالج في وضع سياسة تسميدية لغصر البوتاسيوم من حيث مدى لحتياج اراضي كل من تحت المجموعات للتسميد بهذا الغصر وكيفية وكمية ذلك المداد.

# Summary of Thesis

Soils of the great groups distinguished in Assiut Governorate were sampled to study the status of K ions. Forms of Kion in surface and subsurface soil layers of the great soil groups were measured and correlated to some soil properties. The effects of planting and K fertilization on the forms of K in the soils of the great soil groups were examined. The parameters of the O/1 relation of K in each great soil group were estimated and correlated with some soil properties, different K forms as well as the availability of potassium in each soil great group. The parameter (s) of the O/1 relation that suitably described the status of K in soils of each great soil group were presented. Data showed that soils of the great soil groups are remarkably differ in the distribution of potassium. Soils of the Vtt great group (heavy clay soils) had the highest amount of exchangeable K in both soil layers (00-..30 and..30.0.60 m), while soils of the Eott great group (sandy loam soils) had the lowest amount of exchangeable K. Soils of the Epgt great group had the highest amount of soluble K in surface laver, while soils of the Eott had the lowest amount of soluble K. In the soils of the studied great soil group the soluble form was positively and significantly correlated to the exchangeable K in both soil layers. The soluble form of K was not correlated with the non - exchangeable K form. In some cases the soluble K was correlated with the total amount of K. the correlation 's between K

forms were markedly associated with the changes in soil texture between great soil groups. In both soil layers the soluble form was more acquired by plant uptake and strongly subjected to plant uptake. The exchangeable K was less affected by plant uptake. K fertilization remarkably affecent the different forms of K, but the soluble form was more affected especially in the soils of Eott great group (sandy loam soil). Soils of the great groups were markedly differed in their parameters of the Q/1 relation. The slop of the Q/1 relation (equated to the PBC k) is associated with the CEC of the soils, therefore it was significantly differ between soils of the great soil group. It was shown that the Q/1 plot components. Labile K (Ex k) activity ratio of K.

هاشم محمود محمد محمود	بقمم الرسحالة :
تمو الأزوتوياكتر تجت ظروف الدغمر واستغدامها كسماد حيوي	يوضوعِ إلرسالة :
ليعض المحاصيل	4. 1
Growth of Azotobacter Under Fermentor	
Conditions and its Use as Biofertilizer for Some Crops	
۸/۱۰/۲۸ ( ملهستیر)	تاريخ العنسم:
أ د / فريدة حسن على بدوي	بنة الإشـــراف:
أ اد / صلاح محد محسود	
د / حمديــــة الروينـــــــى	

في هدده الدراسة تم عزل ثلاث سلالات ليكتريا الأروتويلكتر من عينات ترية مخسئلفة القوام وتم تقدير كفائتها على تثبيت نيتروجين الهواء الجوي وتم دراسة تنمية بكتريا الإروتويلكتر على مصادر كربون رخيص (الشرش والمولاس). كما تم دراسة تثير تلقيح بحض النباتات (القمح ، البصل ، الطماطم) ببكتريا الأروتوپلكتر و اوضحت النتائج اسكائية تثمية الأروتوپلكتر على المولاس المخفف (٥٠ مل / لتر) ، كما اوضحت التجارب زيادة فياسات النمو والمحصول للنباتات المختبرة عند تلقيحها بالاروتوپلكتر.

# Summary of Thesis

Three Azotobacter strains were isolated from samples of soils.

The amount of nitrogen fixed by the Azotobacter isolates were determined and studying the uitability of molass and whey, for use as

inexpensive source of carbon. Studying the effect Azotohacter inoculation on growth and yield for some crops (wheat, onion and tomato) The results indicates that diluted molass could be used as cheap medium for growth of Azotohacter. Inoculation with Azotohacter increased the growth and yield of the tested crops.

# പ്പെട്ട്

الأويصاد الزرادي

وقدم الرحالـــــة :
موضوع الرسائـــة :
تاريخ المنسح:
لهنة الإشسىرات:

تهدف الرسالة إلى الوقوف على كيفية تنمية الدور الإرشادي لمدارس التطيم السئنوي الزراعسي بمحافظة سوهاج وذلك من خلال : أولا : رصد التغيرات والتحديات التسبي تواجه التطيم الثانوي الزراعي في القرن الجديد على مستوى العالم واستعراض المشاكل التسبي نتجدت عنه تلك التغيرات والتحديات وكيفية مواجهتها لتفعيل وتنشيط المشاكل التسوي الإرشادي لمدارس التطيم الثانوي الزراعي ثانيا : دراسة الإغتلافات بين القيادات الإرشادية والمرشدين الزراعيين من جهة أخرى. ثالثا : دراسة العلقات الأرتباطية البينية بين مستويات الاراعيين من جهة أخرى. ثالثا : دراسة العلقات الأرتباطية البينية بين مستويات الاراكيين من جهة أخرى. ثالثا : دراسة العلقات الأرتباطية البينية المفترضة للمدرسة الثانوية الزراعية والمشاكل الناتجة عن التغيرات والتحديات وصدى ملاحمة الموسائل والاساليب العالمية للظروف المصرية وانتحقيق الاهداف المسابقة ثم الاستهائة بحدة مصادر للحصول على البيانات اللازمة وهي شبيكة المطومات الدولية (الانترنت) ومطبوعات وزارة التربية والتطيم وسجلات وزارة

استراعة والمجانت الطمية وهذا بالإضافة في حصر ميداني ثم أجراله على مجموعتين من الميحوثين الأولى من القيادات التطيمية والمدرسين الزراعيين والثانية من القيادات الإرشادية والمرشسين الزراعيين بمحافظة سوهاج وذلك التعرف على أهم خصالص الميحوثيسن المرتبطة بادراكهم للادوار الإرشادية المفترضة المدرسة الثانوية الزراعية والتفييات والستحديات الجديدة والمشاكل المناتجة عنها ومدى مناسبتها للوسائل والأساليب العالمسية للظروف المصرية لتفعيل وتتمية الدور الإرشادي المدارس التطيم والثنوي الزراعي.

# Summary of Thesis

The main objective of this research is to know how develop the extension role of agricultural secondary schools in Sohag Governorate, through: First: Identifying the changes which facing the agricultural secondary education in the new century at the world level and problems arises as result of this changes and how to face these problems to activate the developmental and extension role of agricultural secondary education. Second: Studying the differences between leaders and staff members of the agricultural secondary schools and extension leaders and workers in Sohag Governorate in their perception of: 1). The developmental and extension role of the agricultural secondary education. 2) changes facing the agricultural secondary education in the new century. 3) Problems arises as result of these changes facing the agricultural secondary education. 4) How proper are the means of activating the extension role of agricultural

secondary education for the Egyptian conditions. Third: Studying correlation interrelationships between respondents perception of changes, problems occurred as a result of these changes and extension roles how proper are the mean of activating these extension roles of agricultural secondary schools, to achieve the above objectives, an empirical the study was conducted on two groups of respondents, the first group included agricultural education officials and second group included extension officials and extension workers in these five districts in the Governorate. Data was collected by means of personal interview using a questionnaire forms prepared for this purpose. Frequency distribution, percentages (x2 test) and kendall and spearman rank order correlation coefficients were used for data analysis.

صفى صلحى خلف يوسف	مقمم الردسالة :
الإنجاهات طويلة المدى ليحض المؤشرات الإقتصادية للزراعة	موضوع الرحسالة:
المصرية A Study for the Long Term Trends of some Agricultural Economic Indicators for Egyptian Agriculture	
۲۰۰۱/۷/۲۹ ﴿ مَلْجِسْتِينِ ﴾	تاريخ الهنـــــع:
أ ١٠ / محمد رجاء عبد الفتاح الأمير	لعنة الإشـــراف:
أ ١٠٠/ عبد المجيد أبو المجيد على	
آ-د / مهـــدي م <del>طوط هـــــائل</del>	

تلعب الزراعة دورا ركيزا في المنظد المصري ممثلا في إجمالي الناتج القومي من السزراعة وحجم العمالة الزراعية علاوة على السنوارة التجارة الداخلية والدولية الزراعة وحجم العمالة الزراعية علاوة على أن السنجارة التصديرية الزراعية تحد مصدرا أساسيا للصلات الأجنبية اللازمة لتمويل برامج التنمية الإقتصادية. وتستهدف هذه الدراسة القاء الأضواء علي الأتجاهات الطويلة المدى لصناعة الزراعة المصرية وأبعادها وتطوراتها منذ الأربعينات (١٩٤٠) ومدرورا بسسنة ١٩٥٦ وتدفيل الدولية في الزراعة والسياسة الزراعية ، ثم سياسة الانفيات الزراعية في التباسية القرراعية وقد اعتملت السياسية الزراعية وقد اعتملت الباحثة على بستخدام أسلوب التحليل الإقتصادي الوصفي والتقديرات الكمية المسيطة مبثل النسبب المنوية والأرقام القياسية والاحدار البسيط في تقدير الإجهامات الزمنية. منثل النسبب المنوية والأرقام القياسية والاحدار البسيط في تقدير الإجهامات الزمنية.

الزراعسية وزيادة برامج استصلاح الأراضي لزيادة الرقصة الزراعية خاصة في الأرض الجديسدة وألسل على زيادة كفاءة استخدام مياه الرى ونقل ادارة وصيلتة وسائل الرى على مستوى المساقى والقناوات الثانوية من الدوائر الحكومية إلى الزراع وكذلك زيادة انتاج الأصناف الكثيرة العمر والموفرة في مياه الرى.

Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

Agriclture plays a key role in the Egyptian economy in terms of share of gross national product, employment, and internal and external trade in Egypt. Egyptian agricultural exports are a major source of foreign currency needed to finance economic development programs. This study aims at shedding lights on the long range trends of agricultural industry in Egypt since 1940's and 1952, government intervention policies Infitah policy up to 1990's and the economic liberalization of agricultural policies. The objective of the study is to detect the implications of different agricultural policies during this era. In particular to describe the implications of the economic reform policies on certain crops in Egypt. Descriptive approach as well as analytical and simple quantitative techniques have been used in this study. In particular percentages and index numbers as well as simple regression have been used to estimate time trends. Previous studies related to this topic have been reviewed. Relevant data issued by the Central Authority for public Mobilization and statistics (CAPMAS), agricultural economic sector of the Ministry of Agriculture, and the publications of National Bank of Egypt have been used in this study.

	زواد سعيد أشتي	وقمم الرسبالة :
الصناعات الصغيرة في بحض المناطق الريفية	"دور المرأة في تتمية	موضوع الرسالة :
	بمجافظة أسيوط	,
Role of Women in Developing Sm	all Industries in	
Some Rural Areas in Assiut Govern	orate	
ىلچىشىر )	) AT 1 /17/F.	تاريخ البنسم:
	اً ١٠٠ /مجيد جمال راة	لبنة الإشـــراذ:
الدايم عزوز	د / جيد الرائبي عيد	

أستهدفت هذه الدراسة التعرف على دور المراة الريفية في تتمية الصناعات والمشروعات الصغيرة التي تقوم بها من خلال مشروع تتمية المراة الريفية التابع لوزارة الشينون الاجتماعية بمحافظة أسيوط. وقد جمعت بيانات الدراسة باستخدام استمارة السينيان بالمقابلة الشخصية مع مفردات العينة والتي بلغت ٢١٠ ميحوثة من المستفيدات من المشيروع في أربع قرى مختارة هي : درتكة ويني مر ويني عديات والمشايعة واستخدم في وصف عينة الدراسية العرض الجدولي بالتكرارات والنسب المنوية ، واستخدم في التحليل الإحصياني معامل الارتباط البسيط ، والتنبار مربع كاي (X²) ، وكذلك معامل الإحصياني معامل الارتباطية المسوية على شدة العائقات الارتباطية المعنوية بين المنفير التابع والمتغيرات المستقلة . قد توصلت الدراسية إلى نتائج عديدة أهمها : تبين وجود علاقة معنوية بين دور المرأة الريفية في تنمية الصناعات الصغيرة وكل من المتغيرات المستقوى التطيمي ، مصادر الحالة الصابة الصابة التقلا القرار داخل الأسيرة ، درجة الالتقاح الثقافي ، مصادر التعلم ، حضور دورات تدريبية ، مدة الدورة التدريبية ، درجة الاستفادة من الدورات المتعربة ، درجة الاستفادة من الدورات المتورات المتعربة ، درجة الاستفادة من الدورات المتعربية ، درجة الاستفادة من الدورات الميورات المينوبية ، درجة الاستفادة من الدورات الميناء المي

التدريبية ، الدخل الشهري للأمسرة ، حجم الحيازة الزراعية للأمسرة، و انتهت الدراسسة بمجموعة من المقترحات والتوصوات التي تؤدي إلى زيادة أهسالية دور المرأة الريقية في تتمية الصناعات الصغيرة في الريف.

# Summary of Thesis

The study aims to determine the role of rural women in developing small projects and industries. A random sample of 210 beneficiaries was selected from the Ministry of Social Affairs, Rural Women Development Project, Personal interview method was used to collect data of this study using a questionnaire schedule from four selected villages in Assiut Governorate. These villages were: Drounca, Bany-Morr, Bany-Adeyat, and Al-Mashyaa, Frequencies and percentage distribution were used to describe the study sample. In addition, simple correlation coefficient, Chi Square test, and C value were used to determine the degree of relationship between the dependent variable and 17 independent variables. The main findings of this study were as follows: There were a significant relationships between the role of the rural women in developing small industries and each of the 10 following independent variables: educational level. work status, decision-making in household affairs, cosmopoliteness, source of learning, training sessions attendance, training session period, degree of benefits from training, monthly family income, and family land tenure. The results also showed there were no significant

relationships between the dependent variable and each of the 7 following independent variables: Age, marital status, family size, spouse educational level, the source of project idea, number of training sessions, and family socio-economic status. Finally, relevant recommendations about increasing the effectiveness of rural women role in small industries were stated.

# الألبال

عبد اللاه عبد اللطيف عبد الله حسن	مقدم الرسائـــة :
خواص الجين الدمياطي منتغض الدهن والملح . Characteristics of Low Fat and Salt Domiati Cheese	موضوع الرصالـــة :
۲۰۰۱/۷/۲۹ (ملهستیر )	تاريخ البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ د / عصمت محمد إيراهيم	لجنة الإشــــراف:
أه د / قتحى السيد الجسرار	

لوحظ الخفاض نسبة تصافى الجين الدمواطي الطازج الخفاضا معويا بالخفاض نسبة الدهن وتركيز الملح في لبن الصناعة كما لوحظ أيضا الخفاض التصافي الخفاض معويا خلال فترة التغزين. اختلاف نسبة الدهن في لبن الصناعة ليس له تأثير معوى على معوية خلال فترة البين الصناعة ليس له تأثير معوى على كل من حموضة ومحتوى الملح البجين الدمياطي الطازج وعلاوة على ذلك زالت كل هذه القير الدادة النيتروجين الكلي . المساعة وبالإضافة إلى ذلك زالت كل هذه القيم زيادة معوية في كل المعاملات ليس الصناعة وبالإضافة إلى ذلك زالت كل هذه القيم زيادة معوية في كل المعاملات المحوضة . محتوى البين من الملح ، نسبة الملح في السيرم ومحتوى الدهن في الجبن المعاطسي الطازج وعالاوة على نائعة المنازع الموضة خلال فترة التغريب نظمير المائعة أن العد الكلي تلبكتريا ، بكتريا حامض اللاكتيك ، المكتريا المحسبة للسيرودة ، البكتريا المحالف المحبة للسيرودة ، البكتريا المحالة للبروتين والخمائرو الفطريات في الجين المعاطي الطازج زائت بالخفاض نسبة الدهن وتركيزات الملح في لبن الصناعة وكذلك زائت الحداد هذه الميكرويات خلال فترة التغزين.

Cheese vield percent of fresh Domiati cheese increased significantly (P <..01) with an increasing salt concentration and fat levels in cheese milk. Moreover, the yield of cheese decreased significantly (P <0.01) during the storage period for all the treatments. Different fat levels in cheese milk had no significant effect on acidity and salt content of fresh Domiati cheese. Moreover, all these values increased significantly (P < 0.01) for all the treatments throughout the storage period. The total and soluble nitrogen, soluble nitrogen coefficient significantly increased with decreasing salt concentration in fresh Domiati cheese Furthermore, all these values increased significantly (P<0.01) for all the treatments throughout the storage period. Substitution of sodium chloride by potassium chloride had no effect on acidity, salt, salt in serum and fat content of fresh Domiati cheese. On the other hand, these values increased significantly (P=0.01) throughout, the storage period. The total bacterial count, lactic acid bacteria, psychrotrophic, proteolytic bacteria and veasts and molds of fresh Domiati cheese decreased with an increasing salt concentration in cheese milk. On the other hand, these microorganisms numbers increased during the storage period.

## <u>rmå</u>

# أحراض الشات

مصطفي حمدان أحمد محرم	مقمم الرسالة :
كراسات على مرض عفن الجذور في الفول المودائي Studies on Root Rot Disease of Peanut	موضوع الرسالة :
۲۰۰۱/٤/۲۹ ﴿ مَاجِسْتَيْنِ ﴾	تاريخ المسح
ا ۱۰۰ / عبد الرازق محمسد نصان	لونة الإشـــراف:
د / قناوي محمد حسن عهد المنعم	
د / إيتسام محمد محمود الشسريف	

وسكاروشيام روافسياى نباتات القطن أثناء موسم النمو مسببا فقدا كبيرا في كل من المعاروشيام روافسياى نباتات القطن أثناء موسم النمو مسببا فقدا كبيرا في كل من الهادرات ومحصول القطن ولهذا خطط البحث الحالي لدراسة بعض العوامل المؤثرة على حدوث ومقاومة المرض باستخدام المقاومة البيولوجية والكيماوية ويمكن تلقيص نتائج الدراسة فيما يلي : \_ أظهرت اصناف القول الموداني المقتبرة للإصابة بهذا المرض درجات مقتلفة من المقاومة من أصناف متوسطة المقاومة السياداتي أصناف أستوداني المقاومة المنوداتي المقومة المنوية لموت البادرات قبل ويعد ظهورها قوق سطح الترية ورسادة محصول القول الموداني من القرون لكل قدان بينما ادى تحميل عباد الشمس مسطح الترية ونقص محصول القول الموداني من القرون لكل قدان. أظهرت المقاومة البيولوجية والكيماوية فاعلية علمة في محصول القول الموداني من القرون لكل قدان. أظهرت المقاومة في البيولوجية والكيماوية فاعلية عالية في مقاومة هذا المرض مع زيادة عالية المعوية في محصول القول الموداني من القرون لكل قدان.

Peanut root - rot disease caused by Fusarium oxysporum and sclerotium rolfsii seriously attack peanut plants throughout the growing season in Upper Egypt causing heavy losses of seedlings and vield. Therefore, the present investigation was planned to study certain factors affecting incidence and resistance of the disease and yield and control measurments by using biological and chemical control. Results can be summarized as fallows: Testing peanut cultivars to infection with such disease revealed that the tested cultivars differed in their reaction to infection with the causal pathogens from moderately resistant to susceptible.Intercropping sorghum with peanut decreased the percentages of pre - and post - emergence damping - off and greatly increased peanut pods yield per feddan, whereas, whereas the reverse was true in case of intercropping sunflower with peanut. Biological and chemical control were very effective in controlling peanut root rot disease and caused highly significant in peanutpods yield per feddan.

هقم الرسالة :
موضوع الرصالة :
تاريخ المنسم:
لجنة الإشـــراف:

تعتبير الموالح من أهم محاصيل الفلكهه في جمهورية مصر العربية نظرا الأهميتها الإقتصادية في الصناعة والتصدير تتعرض بساتين الموالح في مصر للإصابة بعرض التدهور البطني والذي تسبيه نيماتودا الموالح مما يؤدي إلى فقد كبير في المحصول وقد استهدفت الدراسة الحالية النقاط البحثية التالية : دراسة مدى انتشار نيماتودا الموالح (تيلنك وولس مسيمينترانس) في بساتين الموالح الموجودة في محافظة اسيوط. دراسة بعص العوامل التي تؤثر على إعداد تهماتودا الموالح ومن بين هذه العوامل تأثير نوع التربة على الكثافة العدية لنيماتودا الموالح كما تم دراسة علاقة عبق التربة بالتوزيع الاقتص للنيماتودا الموالح تحت ظروف الحقل ، كما تم دراسة تأثير الإصابة بنيماتودا الموالح على الكثافة المواسح على ثلاثة أعمار مختلفة من شجار الموالح (١٠، ١٠) ٥٠ سنة) والسلوك الموسمي لنيماتودا الموالح تحت ظروف الحقل على مدار فصول السنة الأربعة (خريف الموسمي لنيماتودا الموالح تحت ظروف الحقل على مدار فصول السنة الأربعة (خريف الموسمي لنيماتودا الموالح تحت ظروف الحقل على مدار فصول السنة الأربعة (خريف

وأصول الموالسع تحست ظهروف الصوية. دراسة تأثير زراعة يعض أنواع النباتات (القطسيفة ، الدائسورا ، الثبيح ، الدلاله وست الحسن) على كثافة أعداد النيماتودا تحت ظهروف الصوية وكذا تأثير المستخلص المائي لجنور وأوراق هذه النباتات على حركة يرقلت نيماتودا الموالح في المصل، دراسة تأثير إضافة بعض المواد العضوية (مواشّي ، أغسنام ، أرقب ، حمام ، دولجن ويقايا الصليبيات) للترية على كثافة أعداد النيماتودا في الترية والتي تصيب اشجار الموالح.

#### Summary of Thesis -

The present work was conducted to study the following: Survey studies of the citrus nematode T semipenetrans associated with citrus orchards in three localities (El- Ghoraieb, Manfalout and El- Badary-localities) Population dynamics of citrus nematode in relation to certain factors under field conditions: Soil type, soil depth, irrigation systems, plant age, the seasonal variations, host parasite relations between the citrus nematode T, semipenetrans and certain citrus rootstocks under greenhouse conditions. Effect of five plant species (Tagetes erecta, Datura stramonium, Ipomeo palmate, Nerium oleander and Santolina chamaecyparissus) on T semipenetrans under greenhouse and laboratory conditions. Effect of certain organic matters (Farmyard, Sheep, Rabbit, Pigeon, Poultry and Crucifers) on I semipenetrans under greenhouse conditions

## <u>rm</u>

# الأبياك الشأارة

# والحواجن

F	
هاتي چلال جلال محمد	وقدم الرسالة :
تأثير الأحماض الدهنية الحرد لمخلوط بذرة الكتان والقطن المتصبنة	موشوع الرسالة :
بالكالسيوم على الهضم والتمثيل الغذائي والنمو في الأغنام	
Influence of Calcium Soap of Free Fatty Acids of	
Linen and Cotton Seed Mixture on Digestion,	
Metabolism and Growth Performance in Sheep	1,*
ه ۱/۲/۲۰ ۲م ﴿ منصتین ﴾	تاريخ المنسم:
أ ١٠٠ / إبراهيم عبد الرازق سللم	لبنة الشـــراف:
د / سليمان مصيلحي موسى	
د / سیبمان مصینحی موسی د / مصطفــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

اجريت هذه الدراسة بمزرعة الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة جامعة أسيوط وذلك على المسافة مصدر من الأحماض الدهنية الناتجة من عملية تقطير الزيت (خليط من بذرة الفطلت والكلتان) لعلاقي الحيوان وقد تم في هذه الدراسة: التجرية الأولى أجريت علي ١٠ حملان (أكبر من سنتين بمتوسط وزن ٣٠ كجم) استخدمت هذه الحملان في دراسة تجسرية الهضم وميزان النيتروجين. التجرية الثانية استخدم فيها عدد ٣٠ حيوان من الأغلام الصعيدي بمتوسط عمر ١٨ شهر ومتوسط وزن ٢٠,٤ كجم وقسمت الحيوانات الأغلام المجموعات وكل مجموعة عبيسيسارة عن (٧ نكور + ٣ النات) والمجموعة الأولى هي مجموعة المقارنة بدون إضافة أحماض دهنية والثانية الكنترول مضاف إليها ١٠ دهن متصين والرابعة الكنترول بالإضافة إلى ٣٠ دهن متصين والرابعة الكنترول بالإضافة إلى ٣٠ دهن متصين والمرابعة الكنترول بالإضافة إلى ٣٠ دهن متصين والمرابعة الكنترول بالإضافة إلى ٣٠ دهن عير متصين والمرابعة الكنترول بالإضافة إلى ٣٠ دهن غير متصين والمجموعة الخامسة عبارة عن مجموعة الكنترول بالإضافة إلى ٣٠ دهن غير متصين والمجموعة الخامسة عبارة عن مجموعة الكنترول بالإضافة إلى ٣٠ دهن غير متصين والمجموعة الخامسة عبارة عن مجموعة الخامسة عبارة عن مجموعة الكنترول بالإضافة إلى ٣٠ دهن غير متصين وقدجموعة الخامسة عبارة عن مجموعة الكنترول بالإضافة إلى ٣٠ دهن غير متصين وقدجموعة الخامسة عبارة عن المؤلفة إلى ٣٠ دهن غير متصين وقديدة وقد الدراسة أجريت الكنتيار الأمرابية الكنترول بالإضافة إلى ٣٠ دهن غير متصين وقد دورات الكنترول بالإضافة التيرول بالإضافة التيرون الإرابية الكنترول بالإضافة التيرون المؤلفة المرابعة الكنترول بالإضافة الكنابية الكنترول بالإضافة الكنابية الكنترول بالإضافة الكناب الكناب المؤلفة الكنابة الكنترول بالإضافة الكنابة الكنابة الكنابة الكنابة الكنابة الكنابة الكنابة الكنترول بالإضافة الكنابة ال

#### الدهــــن (الأحماض الدهنية) بالغذاء على الهضم وميزان النيتروجين وأداء النمو أي الحيوانات وبعض القياسات الفسيولوجية الأخرى ويعض القياسات على سيرم الدم.

### Summary of Thesis

Two different trials were carried out at the experimental station of the Animal Production Department, Faculty of Agriculture, University of Assiut. In first trials 10 rams were used in digestibility study. At the second trials, twenty five Saidi sheep with an average age 18 months and average body weight 26.4 kg were used. Animals were divided into five groups, each of five animals (2 males and 3 females). Group 1  $(T_1)$  fed the control ration without fat supplementation. Group 2  $(T_2)$  fed the control ration plus 2% saponified fat. Group 3  $(T_3)$  fed the control ration plus 3% free fat. Group 5  $(T_3)$  fed the control ration plus 3% free fat.

جيهان جمال راغب	وقدم الرصائـــة :
تَثْثِيرِ وزن الصِم ، العمر ، والنسبة الجنسية على بعض الصفات	وَوَهُومَ الرِسَالِــة :
الانتاجية والتناسلية في السمان الباباتي:	
Effect of Body Weight Age and Sex Ratio on Some	
Productive and Reproductive Traits in Japanese	
Quail	
۲۰۰۱/٥/۲۷ ﴿ ماجستير ﴾	تاريخ المنسح:
أدد / حاتم يوسف الحسادي	لجنة الإفــــراف:
د / محمود على عبد الغني	
د / أسلمة سلمي عقيقسي	

تصنوي هذه الدراسة على ثلاثة فصول تم في الفصل الأول دراسة تأثير العمر على وزن الجمسم ثم تأثير وزن الجمسم والعمر على الصفات الإنتاجية (عدد البيض ، وزن الجمسم ثم تأثير وزن الجمسم والعمر على الصفات الإنتاجية (عدد البيض ، وزن البسيض ، طول السلسله وعدد السلاسل وعدد البيض واخيرا معدل وضع البيض) في حيث تم دراسة نظور المبيض وارتباطه بمستوي هرمون الاستروجين منذ الفقس المتأثرة بالعمسر وزن الجسسم والنسبة الجنسية في القصل الثاني. اما في القصل الثلث فكان يضستص بدراسة تطور الخصية وارتباطها بمستوي هرمون الادروجين منذ عمر يوم وخسي النضح الجنسي بجانب دراسة صفات السائل المنوي المتأثرة بالموسم والعمر وأخيرا حساب نمية الخصوية للذكور. وكان من أهم التناتج المتحصل عليها : كانت الصفات الانتاجية للخط العالي الوزن أقضل من مثباتها في الخط المنخفض الوزن. عند عمسر خمسة أسابيع أظهرت القطاعات الهستولوجية بدأ وتنادل نمو وتطور الحويصلات عمسر خمسة أسابيع أظهرت القطاعات الهستولوجية بدأ وتنادل نمو وتطور الحويصلات

المبيضة في الإنث يجتب ارتفاع مستوى هرمون الإستروجين. كابت نتائج الخصوية والفقس للخط على الوزن بجانب استخدام النسبة الجنسية 1:1 عن الخط المنخفض الوزن والنسبة الجنسية 1:1 (التنبن لكل نكر). فظهرت القطاعات الهستولوجية الخاصة يستطور الجصدية وجدود حيوان منوي كامل التطور عند عمر ٢ أسابيع بجانب ارتفاع مستوى هرمون الادروجين. فظهرت النتائج تأثر صفات المدائل المنوي بالعمر بجانب الموسم.

#### Summary of Thesis

This study consists of three chapters. In the 1st chapter include the effect of age one body weight beside the effect of body weight and age on some productive traits as, egg number, egg weight, egg mass, length and number of sequences, and lastly the egg laying rate. In the 2<sup>nd</sup> chapter includes some studies about the development of Japanese quail ovaries, and the correlated estrogen concentrations since hatch up to sexual maturity (7 weeks old). Also, the fertility and hatchability rations in relation to age, body weight, and sex ratio were studied.ln the third chapter, it included the development of Japanese quail teatis and the correlated androgn concentration since hatch up to sexual maturity (7 weeks old). Also the semen characteristics in relation to age and season were studied. Also, the fertility rates for a male according to the sex ratio was studied. The obtained results were as follows: The productive traits in HBW line were higher than that in LBW line. At the age of five weeks old, the histological sections show the complete growth graffian follicle with increase in estrogen

concentration in the blood plasma. In HBW line with sex ratio 1:1 (female: male), the fertility and hatchability rates recorded non significant increase rather than LBW line when use sex ratio 2:1 (2females to male). The histological sections in quail testis at 6 weeks old shows a complete sperms as well as on increase in androgen concentration in plasma. The semen characteristics were affected by the age of birds and seasons.

محسن محمد قرغلي عبد العزيز	وقدم الرسيالة :
إستخدام قمم نباتات قصب السكر في تغنية الأغفام . Utilization of Sugar Cane Tops in Sheep Feeding	موضوع الرسالة :
۱/۱۰/۲۸ (ملهستیر)	تاريخ الهنسم:
أدد / جلال عبد المطلب عبد الحافظ	لعِنة الإشـــراف:
اً ، د / سليمان هصيلحي موسيى	
اً ١٠٠ / إبراهيم عبد الله ڤرغــــــلي	

هذه الدراسة تشتمل على جزئين في الجزء الأول تم إجراء ثمانية تجارب هضم مستخدمين لذلك كباش بالغة لحساب معاملات الهضم ، القيمة الغذائية ، ميزان الاروت ، مسخلات سبائل الكرش وتقدير محل مرور الغذاء في الفقاة الهضمية وذلك في حالة التغفية على كلا من تين القمح (كنترول) ، قمم قصب السكر الخضراء سيلاج قمم قصب السكر الفير معسامل والمسلاج المعسامل ب ١% يوريا و٣% مولاس بدون أو مع المركزات. الجزء المثلي يهدف الى دراسة تثير التغنية على سيلاج قمم قصب السكر الغير معامل او المعامل على كمية الغذاء المأكول ، صفات النمو ، جودة السائل المنوي ويعسض مكونات اللم في الحملان النامية تم توزيع ١٢ حمل من الأغنام الاوسيمي عمر ويعسف عشوائية عني أربع مجاميع غذيت جميع الحيوانات على عليقة مركزة تغطى ١٣ من اجتياجاتها الغذائية الينقة الخشنة عبارة عن تبن القمع الشبع لتغط ية باقي الإحتياجات الغذائية وكانت الطيقة الخشنة عبارة عن تبن القمع (الكنسترول) المسيلاج الغير معامل ، السيلاج المعامل والمجموعة الرابعة كانت سيلاج معسامل مسع خميرة جافة (٥ كجم / طن). من ذلك نمنتنج أن سيلاج قمم القصب الغير معامل مسامل مسع خميرة جافة (٥ كجم / طن). من ذلك نمنتنج أن سيلاج قمم القصب الغير معامل ما معامل ما مع قميرة جافة (٥ كجم / طن). من ذلك نمنتنج أن سيلاج قمم القصب الغير

معــامل يطير مادة علف جيدة للحملان النامية حيث أنة حسن من القيمة الهضمية ومن أداء هذه الحملان دون حدوث أي اضطرابيات فسيولوجية أو بالولوجية في الجسم.

## Summary of Thesis

This study involves two parts: The first part, contains eight digestibly trials which conducted using adult rams to calculate the digestion coefficient, nutritive value, nitrogen balance, rumen liquor characteristic and rate of passage for wheat straw (WS), green sugar cane tops (SCT) untreated sugar cane tops silage (SCTS) and treated sugar cane tops silage with 1% urea and 3% molasses (TSCTS) All these diets were listed either without or with concentrate mixture. Feeding value and digestion coefficient of DM, OM, CP, CF, NFE> NDF and cellulose were higher for SCT.SCTS and TSCTS than WS when fed alone. Nitrogen retention for rams fed TSCTS was better than those fed WS,SCT and SCTS. Rams fed TSCTS or TSCTSY were significantly (P<..05) higher in ruminal pH, NH<sub>3</sub> - N and VFA than those fed WS and SCTS. The mean retention time was higher in rams fed SCT than those fed SCTS and TSCTS alone. The second part of the present study aimed to investigate the influence of feeding untreated and treated sugar can tops silage to growing lambs on feed intake, growth performance, semen quality and some blood metabolites. Twelve Ossimi males 6 month old were randomly distributed to four treatment groups. All animals were fed 60% of

their nutritional requirements as a concentrate mixture, the rest of the requirements were covered from the roughage which was given ad libitum. The roughages were WS in control group, SCTS, TSCTS and TSCTS plus brewers yeast in concentrate mixture (5kg / ton). TSCTSY. Average daily gain and feed intake were lower in TSCTS and TSCTSY than WS or SCTS. Feed conversion rates was improved in SCTS than other groups. Semen quality was better in lambs fed WS or SCTS than the those fed TSCTS and TSCTSY. Lambs fed TSCTS and TSCTSY were higher in serum total protein, albumen, creatinine, urea concentration. AST and ALT than control or SCTS. Lambs fed WS or SCTS was higher in hot carcass and dressing percentages than TSCTS or TSCTSY. Histopathological examination revealed outstanding changes in liver and kidneys of lambs fed on TSCTS and TSCTSY. It could be concluded that SCTS is a good feed for growing lambs which improve the digestibility and performance without. physiological or pathological disorders.

## <u>ு</u>

(البععة ) إلين السبال

أشرف جلال حسين هريدي	وقدم الرسالة :
أداء بعض التراكيب الوراتية من الفول في الأراضي المستصلحة	موشوع الرسالة :
رقى مجافظة أسيوط "	1 د د
Performance of Some Faba Bean (Vicia faba L.)	
Genotypes in Reclaimed Soil in Assiut Governorate	
۲۰۰۱/۵/۲۷ ( ماچستیر )	تاريخ الهنــــح:
أ.د / عصمت عبد العظيم والــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لهنة الإشسارات
أ ١٠٠ / إبرأهيم عبد الحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
د / محمد حسام محمود فتحي أبو النصر	

اشتملت الدراسة على ثلاث تجارب لدراسة إستجابة خمسة تراكيب وراثية من الفيدول لبعض المعاملات تحت ظروف الأراضي المستصلحة والاراضي الطينية وهي كالآتى : الستجرية الأولسى وتمت بهدف اكتار بذور السلالات ومقاومتها تحت ظروف الاراضى المستصلحة وذلك لدراسة تاتير مبعاد الزراعة والكتافة النباتية والصنف على النمو والمحصول وجودة البذور في الفول. الستجربة التالسنة : اجريت هذه التجربة في اراضي طينية وذلك لدراسة تأتير الهالوك على المسلالات المستخدمة في التجربتين. السابقتين وذلك في مبعادين للزراعة في مراض معدية عدوي طبيعة بالهالوك. واظهرت الدراسة السابقة من خلال التجارب في التكافات واضحة من سلالات الفول المستخدمة في مواعيد الزراعة والكتافات النباتية المختلفة

Three experiments were conducted in this study. Increasing of Faba bean lines in reclaimed saved soil and comparison among them. Performance of the used faba bean lines under two planting dates and two plant densities in reclaimed sandy soil. The perfarmance of the used faba bean lines in highly infested clay soil with broomrape. The study revealed that there is a very large differences among the breeding lines.

دعياس عبد العال	مقدم الرسسالة : أحسن س
لاختلافات الورائية ليعض صفات الباميا	<b>موشوم الرسالة:</b> . كراسة ا
A Study of Genetic Variation in Some Charac	
Okra (Abelmoschus esculentus L. Moench)	
۱۰۰م (ملجستير )	تاريخ الوند: ١/٩/٣٠
سمت عبد العظيم والـــــى	لمِنة الإشـــراف: أند / ع
. المعارف محمد الضمراني	آدد/أير
د محمـــد على عبد الله	د/محا

أجريت هذه الدراسة في كلية الزراعة ـ جامعة أسبوط خلال المواسم الصيفية المراسة المراسة الوراثية باستخدام نظام الـ Half Diallel بين السبعة أصناف من الباميا. أظهرت هذه الدراسة وجود اختلافات وراثية لجميع الصفات المدروسـة. كما أظهرت معظم الصفات معنوية علية للقدرة العلمة على التألف والقدرة المنافي للجين بالإضافة الى الخاصـة على التألف وهذا يدل على أهمية كل من الفعل الإضافي للجين بالإضافة الى أهمية الفعل الإضافي للجين أن المحقوري المادة الجافة أهمية الفعل الإضافي للجين فقط في وراثتهما القرر الأخضر ومحتوى المادة الجافة أهمية الفعل الإضافي للجين فقط في وراثتهما بالإضحافة إلى أن صفة ٥٠% إزهار ومحتوى الألياف نظهرت وجود سيادة جزئية من ناحمية المدروسة خاصة في صفات طول النبات وعدد قرون النبات ووزن قرون النبات وعدد قرون النبات ووزن قرون النبات عالى الأخضر كما نظهر الهجين جولدن كوست × بوذا سواني أداء عالى محصول الكلي الأخضر عالى النبات وعدد قرون النبات وعدد المحصول الكلي الأخضر عالى ما قطهر الهجين جولدن كوست المحصول الكلي الأخضر وحيد ووزن قرون النبات وعدد ووزن قرون النبات وعدد ووزن قرون النبات وعدد ومتوى بين

صفة كمية المحصول الكلي الأخضر وعدد قرون النبات ووزن قرون النبات في كل من الآباء والهجن ومن تاحية أخرى وجد أن صفة محتوى المادة الجافة كانت غير مرتبطة مع كل الصفات الأخرى المدروسة.

#### Summary of Thesis

The study was carried out at the Faculty of Agriculture, Assiut University during summer seasons of 1999 and 2000. The inheritance studies are carried out using the diallel cross analysis among seven cultivars of okra (Abelmoschus esculentus L.) The characters studied showed the existence of important genetic variation in all cases. Significant GCA and SCA effects for most the characters were observed, indicating the presence of additive and non - additive effects, while green pod weight and dry matter content were mainly additive in inheritance. In addition, days to 50% flowering and fibers content showed partial dominance Golden Cost and Pusa Sawani were good general combiners for plant height, number of green pods per plant, weight of green pods per plant and total green pod yield. Also, the cross (Golden Cost X Pusa Sawani) showed high performance for plant height, number of green pods per plant, weight of green pods per plant and total green pod yield. Total greed pod yield was significantly correlated positively with number of pods/ plant and weight of pods / plant in both the parents and the F1 hybrids On the other hand, dry matter content in green pods and all other

characters were not correlated Finally, the genetical analysis dentonstrated that much variation readily available for the plant breeder to manipulate.

شرين يعقوب عطا الله عوض	وقدم الرسالة :
استجابة بعض الطرز البينية وأصناف القنبيط لمواعيد الزراعة	موضوع الرسالة :
تحت ظروف أسيوط	
The Response of Some Ecotypes and Cultivars of	
Cauliflower to Planting Dates Under Assiut	
Conditions	
۲۰۰۱/۹/۳۰ (ملهستیر )	تاريخ البنسم:
أدد / عيد الحميد محمد على يط	لبنة الإشـــراف:
اً، د/ جسن أحمد عسين	
آ٠د / محمــــــد على فرغلي	

اشتملت هذه الدراسة على تقييم ١٧ من الطرز البينية وأصناف القليبط. تم جمع الطرز البينية من مزارعي مناطق مختلفة من جمهورية مصر العربية ، بينما حصلنا على تقاوى الأصناف من شركات انتاج البقور وتم زراعة الطرز البينية والأصناف في مواعد زراعة مختلفة تحت ظروف أسيوط. تشير النتائج إلى ان هناك تأثيرا مضويا لمعواد الزراعة على معظم الصفات الخضرية والمحصول ومكوناته التي تم دراستها. كما ان الزراعة المبكرة في يوليو وأغسطس أعطت أعطت زيادة معنوية في المحصول وبعض صفات الجودة. لوحظ وجود اختلافات معنوية بين مختلف الطرز البينية والاصناف بالنسبة للصفات الخضرية والمحصولية التي تم دراستها. وكاتت هناك بعض السلالات المحلية ذات صفات محصولية مشجعة مقارنة بالاصناف القياسية. كما تشير النتائج إلى تباين سلوك الطرز البينية والأصناف بإختلاف مواعد الزراعة في معظم الصفات التي تم دراستها.

#### \*\*\*\*\*\*\*

This study included evaluation of 12 ecotypes and cultivars of cauliflower. Ecotypes were collected from farmers at different regions of Egypt, while cultivars were obtained from seed companies. Ecotypes and cultivars were sown at different dates under Assiut conditions. Results revealed that planting date had significant effect on most of the studied vegetative characters and yield and its components. Also, the early planting dates (July and August) gave significantly higher yield and better qualities indices for some traits. There were significant differences among ecotypes and cultivars with regard to vegetative and yield characters. However, some of the tested ecotypes proved to have promising characters as compared to the standard cultivars. Also, results revealed that there were differences in the behaviour of ecotypes and cultivars at different planting dates in most of the studied characters.

# <u>rw</u>

إثمال إثالاً إ

عنبر محمود أحمد حسنين	قدم الرسالة :
إثناج الكركدية بتقنيات الزراعة الطبيعية Production of Roselle Under Natural Farming	وغوم الرسالة :
Techniques	
۱/٤/۲۹ مر (ملصتير)	
أ - د / نعيم عيسى ميشانيل القلتاوي	جنة الإشراق
١٠١ / ايرينا إسبرتها السيرتها	
د / عزة عبد العزيز توفيــــق	

تهدف الرسالة إلى دراسة إنتاج الكركدية تحت طروف النسمية العضوي المتوفر في البيسة المحلسية والمعسروف لدى الزراع مثل السماد البلدي وكذلك البلال المختباة مثل طينه المرشحات وسماد التكاملية الناتج من تحسين نوعية طينة المرشحات أمن قضب السكر لتداوله وتحسين عاصرد. وذلك بإضافته بثلاث مستويات هي ٢٠ ١ / ٢ / ١ طن القدال بالإضافة إلى معاملت المعتربة عني تلاثة دفعت. وكانت الدرسة في منطقتين هما سيوط وسو فاج لدرسة نوعية التربة والمعربة التي قد تؤثر في تحلل الاسمدة العضوية في التربة. ودرست الصفاد الخضرية والتمرية وامتصاص النيتروجين والقوسفور والبوتاسيوم ، وجودد السيلات من حيث درجة الحموضة والصيفات. ثم تحليل البنتانج الحصابيا لمدة عامين متتاليين واسفرت على المتعرب متاليين واسفرت على القياسات المختلفة البيء منطقة منوطة الموالة المدينة في الأراضي القيمة والمستصلحة.

#### \*\*\*\*\*\*\*

This investigation aimed to study production of Roselle under organic farming conditions using the available organic manures in the local area such as farmyard manure, filter mud cake and El-Takamolia manure. The later one is an improved filter mud cake. The organic manures were applied at three levels 3.6.12 tons / feddan besides the control treatment. They were added in three equal doses. This study was conducted in two locations. Assiut and Sohag for two successive seasons to emphasis the effect of soil type and climatic conditions which may affect the decomposition of the used orgnic manures. Vegetative and flowering parameters, uptake of certain nutrients (N. P and K) and quality of sepals (pH and pigments) were determined. Statistical analyses of data showed the importance of organic manuring to enhance vegetative and flowering growth. The effects of location and manuring levels were very clear on most of the studied parameters, particulary sepals yield. This study indicated the importance of organic manuring in newly reclaimed and old soils.

## <u>amå</u>

(سُنَّا) } لِنَّ السَّال

وقدم الرسالة :
موضوع الرصالة :
تاريخ الينــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
لبنة الإشسراف:

أجري هذا البحث بمزرعة كلية الزراعة جامعة أسبوط خلال موسمين متتاليين الجري هذا البحث بمزرعة كلية الزراعة جامعة أسبوط خلال موسمين متتاليين الأشجار المختارة بالمعاملات الأتهة: التقترول (أشجار بدون خف او تحليق) و التحليق الأشجار المختارة بالمعاملات الأتهة: التقترول (شجار بدون خف او تحليق) و التحليق المفقود الثمري) والخف ٢ (بازالة عد من قريعات العقود الثمري الجانبية) وقد تم السبة بعض الصفات الطبيعة و الكيماوية لمعرقة تأثير المعاملات السابقة عليها وكانت الهم المتنائج : أن معاملات الخف أدت الحي تحسين جودة الثمار من حيث زيادة المجولة بالثمار والمواد الصلية الذائبة الكلية بينما تأثر المحصول سلبيا وقلت نسبة الحموضة بالثمار ببنما ادي التحليق إلى زيادة المحصول للكلامن الصنفين مع تحسين خصائص الجودة بالثمار.

This study was carried out during two consecutive seasons 1997 and 1998 at the Orchard of the Faculty of Agriculture, Assiut University. Both King Rouby and Beauty seedless grapevines were treated with Thinning I (by cutting back about 25% from the apical portions of clusters). Thinning 2 (by removing 4-5 of major side-branches of clusters) Girdling (by removing about 2 mm from the bark of main arms). Plus control (without girdling at thinning). Thinning treatments improved the quality of fruits of both investigated cultivars, but it had negative effect on the total yield. Girdling treatments increased the total yield per vine of king Rouby and Beauty Seedless cvs. And improved fruit quality during 1997 and 1998 seasons

	حسين عابد الراوي إسماعيل	مقدم الرسالة :
حصول وصفات الثمار لبعض	تأثير مصادر التلقيح المختلفة علي الم	موشوع الرسالة :
	أصناف نخيل البلح	
Effect of Different Sou	arces of Pollen on Yield and	
Quality in Some Date P	'alm'Cultivars	
	۲۰۰۱/۷/۲۹ ( ماجستیر )	تاريخ الهنسم:
	اً ١٠ / حمدي محمد محمــود مرزوق	لهنة الإشـــراف:
	د / عبد الفتاح مصطفى الصالحي	

أجريت هذه الدراسة خلال تلاثة مواسم متتالية هي ١٩٩٨، ١٩٩٨ نجرا في مزرعة كلية الزراعة جامعة اسيوط حيث التربة الطينية جيدة الصرف على اشجار نخيل البلح الرطب (زغلول – سماني – خلاوي – حياتي) ونصف الجاف (سيوي – عمري). حيث تم اختيار أربع نخلات متماثلة في النمو والقوة تقريبا لكل صنف عدا الصنف السماني فقد اختير له تماني نخلات. وقد خصعت الإشجار المختارة لنفس العليات الزراعية والبستانية عدا مصدر حبوب اللقاح. حيث تــــم الحصول على حبوب اللقاح من أربعة ذكور محلية مختلفة تممى (خلف مفرد – الجلالي – العراقي – البيراوي). وقد صممت التجرية بنظام القطاعات المنفصلة تامة العضوائية. وقد تم اخد القياسات التالية خلال السنوات التجريبية الثلاثة : الصفات المورفولوجية للذكور والاغاريض حيث قياس بعض الصفات المورفولوجية للذكور المستخدمة في التلقيح وذلك صفات انغاريضها (وزن وطول وعرض الاغريض وعدد الشماريخ الزهرية وأطوالها وعدد الأشماريخ الزهرية وأطوالها وعدد الأرهار لكل شمراخ). صفات حبوب اللقاح (حيوية وأنبات حبوب

اللقاح). محددات المحصول (نسبة العقد الأولى ... نسبة الثمار الباقية ... وزن السباطة (كجم). صفات الثمار : الطبيعى ة والكيمياتية.

#### Summary of Thesis

This investigation was carried out during three successive seasons 1998, 1999 and 2000, on Zaghloul, Samany. Halawy and Haiany as softtipe date cultivars and both Seewy and Amry as semi dry type date cultivars. All cultivars grown on the orchard of the Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt, where the soil is clay and well drained. Determination of pollen viability, germination and some morphological characters of four date pollinators. Studying the effect of different males on fruit set and yield as well as fruit quality. Performed in an attempt to provide an easy tool to select highly parent male palms to raise standard made varieties such practice might be performed despite the declining supply of skilled workers as well as essential and great importance for palm growers. Evaluation the fruit physical and chemical characteristics of previous cultivars.

إبتسام أتحى محمد يعوي	وقدم الرسطالة :
دراسات فسيولوجية على التغيرات الموسمية لثمار بعض أسناف	موضوع الرسالة :
نفيل البلح تمت ظروف أسوط . Physiological Studies on Seasonal Changes of Fruits in Some Date Palm Cultivars Under Assiut Conditions	
۲۰۰۱/۱۱/۲۵ (ملهستیر)	تاريخ البنسيج:
أ ١٠ / كامليا إبراهيم أحمـــــ أمين	لجنة الإشـــراف:
د / عبد الفتاح مصطفى الصائحي	

اجريت هذه الدراسة خلال ثلاثة مواسم متتالية ١٩٩٨ ، ١٩٩٠ ، ٢٠٠٠ م في مزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط حيث التربة الطينية جيدة الصرف على أشجار نخيل السيلح الرطبب (زغول ب سمائي حلاوى ب حياتي) ونصف الجائف (سيوى ب عمري) حيث تب المختار أربع نخلات لكل صنف متماثلة في النمو والقوة تقريبا، وقد خضعت الاشبجار المختارة لسنفس العلبيات الزراعية واليستانية والتلقيح من حيث المصدر والطريقة. وقد صممت التجرية بنظام القطاعات المنفصلة تامة الشوائية.. وقد أجريت القياسات التالية خلال سنوات التجرية الثلاثة : مكونات المحصول (نمبة العقد الأولى ب نسبة الثمار الباقية ب وزن السباطة كجم)، مراحل تطور الثمار وخصائصها، حيث تم تقديم الصيفات الطبيعية والكيميانية كل اسبوعين بداية من ثمانية اسابيع بعد التلقيح وحتى جمع الثمار.

#### Summary of Thesis

This investigation was carried out during three successive seasons 1998, 1999 and 2000, on Zaghloul. Samany. Halawy and Haiany as soft type date cultivars and both seewy and Amry as semi dry type date cultivars. All cultivars grown on the orchard of the Faculty of Agriculture, Assiut University. Egypt, where the soil is clay and well drained. The experiment was arranged in a split plot complete randomized block design. The following measurements were determined during three seasons of study. Fruit development and characteristics. Yield parameters (initial and horticultural fruit set% and bunch weight kg).

	دعاء شحاته العزب القصاص	وقدم الرسبالة :
In Vitro Propag	اکثار اتنیق مصلیا (ation of Zyziphus Spina – Christi	موضوع اأر سنالة :
	۵۰۰۱/۱۱/۲۰ م ( ملهشیر )	تاريخ البنسم:
	أدد / سمير زكي العجمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لمِنة الإشـــراف:
	د / طلعت كامل رقعت المهدى	

كان ظهور طفرة النبق حزين في الخمسينات من القرن العاضي في معاظلة أسبوط أهسية كبيرة لكبر حجم الثمار وزيادة نسبة اللب وصغر حجم البثور. ويعتبر التحاشر النسبق بالطرق الخضرية فقط من خلال التطعيم على اصول بذرية ويعتبر التكاشر المسلسي باستخدام القمم الميرستيمية احد الوسائل الهاسة في نشر الإصناف الجديدة حيث يمكن الحصول على أعداد كبيرة منها مع المحافظة على صفات الصنف أذا استهداف الدراسة. انشاء وعمل بروتوكول لإكثار النبق مصليا ودراسة تأثر مركب البنزليل امينوبيورين ونوع البيئة على القريع للحصول على اعداد كبيرة من النباتات الناتية مسع المحافظة على صفات الصنف وصفات النمو الخصري والكيماوي للنباتات الناتية. دراسة مقاوسة النبق حزيين مصليا (في الأدابيب) لمستويات مختلفة من الملوحة والمقاومة للجفاف. اجريت هذه الدراسة بمعل زراعة الأسجة ويستان الفائهة — فرع الفائهة — قسم البسائين — جامعة أسيوط خلال الفترة من ۱۹۹۸ — ۲۰۰۱ على اشجار النبق صنف حزين. وتوصي هذه الدراسة بقه يمكن الأثاراتيق معليا باستخدام النموات الحديثة الناسية على بينة Woody السائلة وباضافة عرد مجم / لتر بنزيل أمينوبيوريك كبيئة تأميس ، عرد مجم بنزيل امينوبيورين / لتر كبيئة تأميس ، عرد مجم بنزيل امينوبيورين / لتر كبيئة تأميس ، عرب مجم بنزيل امينوبيورين / لتر كبيئة تأميس ، عربة مجم بنزيل امينوبيورين / لتر كبيئة تأميس ، عربة مجم الدوليية المربة تأميس ، عربة مجم ألير بالمينوبيورين / لتر كبيئة تأميس ، عربة مينونا المينوبيورين / لتر كبيئة تأميم ، مجم ألير بالمينوبيورين / لتر كبيئة تأميم

للحصــول على أعداد كبيرة من النباتات ، ١ مجم / لتر لتشجيع تكوين الجذور العرضية على القدور العرضية على القدريعات المستكونة وتتجمل نباتات النبق حزين مصليا الملوحة حتى ١٦ جرام كلوريــد صــوديوم قــي اللــتر ، كما تتحمل الجفاف حتى ٢٠% بولى ليثيلين جليكول. ويعتبر بينة موراشيجي وسكوج مناسبة لانتاج أعداد كبيرة من النباتات بينما كانت بيئة نيتش ونيتش مناسبة لانتاج نباتات ذات صفت خضرية أفضل.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

This study was conducted at the tissue culture laboratory and fruit crops orchard. Faculty of Agriculture. Assiut University during 1998–2001. Objectives of this thesis were: Micropropagation using shoot tips of Hozaien cultivars Establishment of suitable media and a modified medium as a protocol for in vitro propagation of nabk trees. Testing the tolerance of produced plantlets against drought and salinity. Data indicated the possibility of in vitro propagation of hozaien nabk on modified Murashige & Skoog medium with high proliferation rate and getting a high theoretical numbers of plants. In addition, plantlets shoed to tolerate high salinity and drought.

رشاد عبد الوهاب إيراهيم حسن	مقدم الرسالة :
تأثير التلقيح على العقد والمحصول وصفات الثمار في صنفي البلح	موخوم الرحسالة :
الزغلول والمماني	
Effect of Pollination on Fruit Set, Yield and Quality	
of Zaghloul and Samany Date Palm cvs	
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ملهستیر)	تاريخ العســــــــــــــــــــــــــــــــــــ
آ-د / حمدي محمد محمود مــرزوق	لبنة الإشــــراث:
د / عبد القتاح مصطقى الصالحي	

نجريت هذه الدراسة خلال ثلاثة مواسم متتالية ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ و ٢٠٠٠ في مزرعة كلية الزراعة جامعة اسيوط حيث التربة الطينية جيدة الصرف على أشجار نخيل السيلح السرغلول والمعاني حيث تم اختيار ١٩٠ . ٢٠ تخلات متماثلة في النمو والقوة تغريبا لكل من صنف الزغلول والمعاني على التوالي. وقد تم ضبط عدد السياطات لكل نخلسة بعضسرة مسياطات حيث استبعت الزيادة من الميكرة والمتأخرة والضعيفة وقد خضست الأشجار المختارة انفس السليلت الزراعية والبستانية عدا عملية التلفيح من خصة ذكور حيث الموعد ومصدر حيوب اللقاح حيث تم الحصول علي حيوب اللقاح من خمسة ذكور مطلبة تمسمى (خلف مفرد سخلف مجوز سالبيطري سالبلالي سالعراقي). وقد تم ملئية للتمواعد الأنسية (١٠ ؛ ٤٠ ٧ ، ١٠ ) يوم من انشقاق الإغاريض المؤنثة النخيل البلح الزغلول والمعاني على التوالي للسماني ويلجمالسي ٥ مواعيد أو ١٠٠٧٠٠٠) يوم من الاغاريض المؤنثة المسماني ويلجمالسي ٥ مواعيد أو ٤ مواعيد لكل من الزغلول والمعاني على التوالي المسماني ويلجمالسي ٥ مواعيد أو ٤ مواعيد لكل من الزغلول والمعاني على التوالي حيث تسم تلقسيح ٧ مسياطة لكل موعد على التخلة الواحدة ويلجمالي ٢٠٤ مكررات

[مسياطة] لكسل بسن السيلح الزنجول والبساني وقد صممت التجرية ينظام القطاعات المنفصلة تامة العشوائية حيث كان القطاع الرئيسي هو نوع الملقح والثانوي هو موعد التقسيح وكان عد المكررات (٦ أو ٤) مكررة لكل من الزنجول والمساني علي التوالي وقد تم أخذ القياسات التالية خلال السنوات التجريبية الثلاثة : الصفات المورفولوجية للنكسور والأغاريض (وزن وطول وعرض الأغريض وعدد الشماريخ الزهرية ، أطوالها وعدد الأرهار لكل شمراخ). صفات حيوب اللقاح (حيوية وإنبات حيوب اللقاح) محددات المحصسول (نسبة الحد الأولى سالطة (كجم) صفات الثمار

## Summary of Thesis

This investigation was carried out during three successive seasons 1998, 1999, 2000 on Zaghloul and Samany date cultivars. Both cultivars grown on the orchard of the Faculty of Agriculture. Assiut University. Assiut, Egypt, where the soil is clay and well drained. The experiment was arranged in a split plot completes randomized block design. The following measurements were determined during three seasons of study. Determination the proper time of pollination after female spathe cracking which results in appropriate fruit set, yield and improved fruit quality. Evaluation the effect of different males on fruit setting, yield and fruit quality. Furthermore, an *in vitro* determination of pollen viability and germination as well as some morphology of five date pollinators was performed.

مها محدد عود السلام حسين	مقمم الرصيالة : -
الراسات أسبولوجية على ثمار اليوسفى المغزنه على الإشبهار ' Physiological Studies on Mandarin Fruits During Storage on Trees	موشوم الرسالة :
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ م ( ملهستیر )	تاريخ الهسسم:
أدد / كاميليا إبراهيم أحمد أمين	لودة الإشــــراث:
د / طلعت كامسل المهسسدي	

نجريت هذه التجرية على أشجار اليوسقى البلدي بدزرعة كلية الزراعة حامعة أسيوط خلال موسمي ١٩٩٩/١٩٩٨، ١٩٩٩/١٠٠٠ وذلك لدراسة تأثير بعش المعاملات على تخزين ثمار اليوسقي على الاشجار وقياس بعض الصفات الطبيعية والكيميائية للثمار أثناء فترة التخزين، ولقد تسم رش الاشجار بكل من المعاملات الآتية : حمض الجيريليك (١٠٠٠، ١٠٠٠ جزء في المليون) يتريل ادينين (١٠٠، ١٠٠٠ جزء في المليون) كلوريد كالسيوم (١٩٠٧، ١٠٠٠ بالإضافة لمعاملة الكنترول وقد تم رش جميع المعاملات مرتين في ١١٠/١ و و١/١٠ من كل موسم وتم قياس بعض الصفات الطبيعية والكيميلوية للثمار أثناء فترة التخزين كلامي : الصفات الطبيعية والكيميلوية للثمار أثناء فترة التخزين كالامي : الصفات الطبيعية والمعاملات مرتين في ١١/١ وم١/١٤ من كالامي : الصفات الطبيعية والكيميلوية للثمار أثناء فترة التخزين ونسبة المواد الصلية الذائية الكياء ... وتسبتها المنوية ... الصفات الكيماوية ونسبة المواد الصلية الذائية الكياء ... الحموضة ... أيتامين مني بالإضافة إلى ذلك تم حساب نسبة التساقط وكمية المحصول للأشجار خلال موسمي الدراسة بجانب الوزن الخمار علي الأشجار غلال موسمي الدراسة بجانب الوزن الجاف الخيرة في الموسم الثاني مع احتفاظها بحقائها التصويقية الجيدة. وكانت أفضل ١٠٠٠ وم في الموسم الثاني مع احتفاظها بحقائها التصويقية الجيدة. وكانت أفضل ١٠٠٠ وم في الموسم الثاني مع احتفاظها بحقائها التصويقية الجيدة. وكانت أفضل

المعاملات كلوريد الكالسيوم تليها الغيير جارد وذلك لتأثيرهما الجيد علي خصائص الثمار أثناء التغزين.

# Summary of Thesis

This investigation was carried out at the experimental Orchard of Faculty of Agriculture, Assiut University during 1998/1999 and 1999/2000 seasons. The aim of this experiment was to study the effect of spraying some chemicals on physical and chemical properties of Mandarin fruits during its storage on trees. The treatment were as follow: Gibberellic acid (GA<sub>2</sub> at 50 and 100 ppm). Benzyl adenine (BA at 10 and 20 ppm). Pionlene (at 50 and 100 ppm). Calcium Chloride (Cacl<sub>2</sub> at 2% and 4%). Control. The trees were double sprayed with all treatments at 1/12 and 15/12 in both seasons. The following characteristics were measured. Physical characteristics: Fruit weight, fruit size, weight and size of pulb and its percentage. peel weight and its percentage. Chemical characteristics: Total soluble solids (T.S.S) total acidity, V.C and dry weight of peel under the conditions of the present study Mandarin fruits were stored on trees 70 days during the first experimental season (1998/1999) and 90 days in the second season (1999/2000). The obtained data showed that Calcium Chloride gave the best results concerning fruit quality during the storage period followed by pionlele treatment.

# fregi

شملته عيد الناصر جمعه	عد العميد	بقدم الرحسالة :
الري والكثاقة التباتية على نمو وإنتاجية عباد الشمس	تأثير نظم	موشوع الرسالة :
ف محافظة الوادي الجديد"		
Effect of Irrigation Systems and Plant Der		
Growth and Yield of Sunflower Under New	Valley	
Conditions		
۲۰م (ملهنتیر )	1/1/10	تاريخ الينــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ید محمود صعمد شلبی	أدد / السر	لجنة الإخسراف:
ين معمد عبد الرحيم	اً اد / حسا	
يد أسامة محمد سالم	ادد رمعا	

تهدف الدراسة السي إمكانية التاج عباد الشمس (صنف فيدوك) بالأراضي المستصلحة الحديثة وذلك باستخدام نظم الرى الحديثة والكثافات النباتية تحت ظروف السوادي الجديد، لجريت الدراسة بموسمي النمو ١٩٩٧، ١٩٩٠ بعزرعة مدرسة موط السثانوية الزراعية بواحة الداخلة، استخدمت ثلاثة نظم للرى هي الرى بالتنقيط والرش والمسطحي واضيفت كمية العياه التي تغطي البحر نتج المنطقة، استخدمت أربع كثافات نباتية هي ١٩٥٠، ١٤٢٠، ٢٣٣٣، ١٤٠٠، ٢٦٣٦، غيات أقدان تم توزيعها عشواليا تحست كمل نظام المن نظم الرى استخدم في التجربة ست مكررات مع تصميم الشرائح المنشسقة، تسم اخدة قياسات مراحل النمو الخضري من ثلاث مكررات في طور البراعم طور الأرهسار ، طور التزهير الكامل ، فيضا تم تقدير مكونات المحصول ، المحصول ، المحصول وتقدير النسسية المغوية للزيت من الثلاث مكررات الأخسري،

#### Summary of Thesis

The present thesis is concerned with studying the possibility of sunflower production (Vodic variety) in new reclaimed lands. By using new systems of irrigation and plant population density under New Valley conditions. This study was carried out during the two growing seasons of 1997 and 1998 in most secondary school farm at El- Dakhla Oasis, New Valley Governorate. Three systems of irrigation were used in the study Drip, sprinkler and surface irrigation. The amount of water received covered the evapotranspiration in this location. Four plant population density 14000, 23333 and 46666 plants / feddan are distribution randomly under every system of irrigation. Split plot design with six replication used to statistical analysis.

لان	محمود عهد العميد التوبي رس	المم الرسالة -
الإنتفاب المنسب في عشيرتين إنعز اليتين من العس Pedigree Selection in two Segregating Populations of Lentil Lens Culinaris Med		وهوم الرسالة :
	۲۰۰۱/۲/۲۵ (ملهستیر )	اريخ الجنسم:
٠٠	أ ١٠ / عزت السيد سليمان مها	بنة الإشـــراف:
	د / عطف أبو الوقا أحمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	د / أحمد حمدي إسماعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	** ***

#### مُلحُص الرسالة

أجريست هذه الدراسة لثلاث سنوات منتابعة في ١٩٩٨/٩٠ ــ ١٩٩٨/٩٠ في مزرعة كلية الزراعة بأسبوط ومزرعة محطة بحوث المطاعنة بمركز البحوث الزراعية الدراسة الكفاءة النسبية للإنتخاب لصفة محصول النبات ويعض مكوناتها في عنبيزتين الدراسة الكفاءة النسبية للإنتخاب لصفة محصول النبات ويعض مكوناتها في عنبيزتين البغراليتيسن مسن العس. بعد إجراء دورتين التخابيتين كانت أفضل تحسين ملحوظ في المنتخبات التي أجريت في محطة بحوث المطاعنة، وقد زالت الفائلات المنتخبة مقارنة العيسنة الطبوانية (متوسط الجيل) بمقدار ١٩٩٨ ، ١٩١٧ ٢١/ ١٩٥٨ وعند الأولى وكانت قيم معامل التوريث بالمحنى الواسع والمحسوب من متوسطات الجيل التاسع متوسطة بالنسبة لمحصول النبات (١٩٦٧ ، ٢١/ ٢٦ ، ٢٦/ ٢٣) وفي معامل الحصاد (١٣٠/ ٢١ ، ٢٠/ ٣٠) وفي معامل الحصاد (١٣٠ ، ٢٠ ، ٢٠ ، ٤٠٠) وعالية بالنسبة لعد القرون على النبات (١٩ ر ١٧ ، ٢٠ ، ٢٠ ، ٢٠ ، ١٩٠ ) وذلك بالنسبة للطبيرة الأولى وعدد دورتين من الأولى وقد دورتين من الأولى والمي بعد دورتين من الإستخاب كافي المنسلة الإنتاب المناسة بالمنسلة الإنتاب كافي المنسلة الإنتاب كافيا الأولى وتوصي الدراسة بالمنسلة الإنتاب على الإستخاب كلفيا الإستخاب على التحاب على الإستخاب كافيا الإستخاب على التحاب على الإستخاب كافيات الإنتاب وتوصي الدراسة بالمنسلة الإنتاب على الإستخاب كافيات الإنتاب على التحاب على الإستخاب كافيات الإنتاب على التحاب على التحاب على الإستخاب كافيات الإستخاب كافيات الإستخاب كافيات الإستخاب على الإستخاب الإستخاب الإستخاب الإستخاب على التحاب على المناسة الإنتاب على الإستخاب على الإستخاب على الإستخاب كافيات الإستخاب على الإستخاب على المناسة الإستخاب على الإستخاب على الإستخاب كافيات الإستخاب على التحاب الإستخاب على التحاب الإستخاب على المناسفة الإستخاب على التحاب الإستخاب على التحاب الإستخاب على التحاب الإستخاب على التحاب الإستخاب على المناسفة الإستخاب على المناسفة الإستخاب على الإستخاب الإستخاب على التحاب على التحاب الإستخاب على المناسفة على الإستخاب الاستخاب الإستخاب الإستخاب الإستخاب الإستخاب الإستخاب الإستخاب الإس

#### أساس متوسيط عبد من المناطق أو البيئات المتباينة الأمكان إستنباط سلالات جديدة مالامة لبيئات مفتلفة.

#### Summary of Thesis

The present investigation was carried out during 1995/96-1997/98 seasons at Assiut Univ. Exper. Farm and El- Mattana Stn. A.R.C., to assess the relative efficiency of single trait selection for vield and some of its components in two populations of lentil. After two cycles of selection for seed yield/plant, the selected families showed the best increase over the the bulk sample at El- Mattana location which accounted 68.57, 22.14 and 58.57% when selection practiced at El- Mattana, Assiut and across locations in population 1. Broad sense heritability from the combined data of Fo were moderate for seed vield/plant (67.39 & 36%) and harvest index (33.20) & 50.02%) and high for No. of pods/plant (73.12 &87.71%) and No. of branches/ plant (82.24 & 81.25%) of population 1 and 11, respectively. After two cycles of pedigree selection the genetic coefficient variability was sufficient for further improvement. Selection across environments could be recommended to improve new lines adapted to variety of environments.

طه كمال أحمد عيد الرحمن	يقدم الرحسالة :
تأثير التسميد الأزوتي والغوسفاتي على النمو والمعصول والجودة	موشوع الرسالة:
لمحصول الكاتولا "	
Effect of Nitrogen and Phospatic Fertilizers on	
Growth Yield and Quality of Canola Grop	
(Brassica Napus)	
. ۲۰۰۱/۵/۲۷ ﴿ ملصتين ﴾	تاريخ الهنسم:
۱/۰/۲۷ ﴿ مَاهِسَتِينِ ﴾ آدد / معمد معمد معمد عدد عبد الله	

أجرى هـذا البحث لدراسة تأثير معدلات منتلفة من التسعيد الأروتي والقوسهاتي على السنمو والمحصول والجدودة قبي صدنفين للكاتولا هما AD201 . ١٩٩٩/٩٨ ، ١٩٩٩/٩٨ التجارب أراعية بأسبوط وقد اظهرت الدراسة تفوق الصنف AD201 في المحصول من البذور كما اختلفت الأصناف في صفات النمو والجودة ولكن الإختلافات معظمها غير معوي وقد لوحظ أن اسستخدام التسميد الفوسفاتي ادى إلى زيادة في معظم صفات النمو والمحصول من البذور والزيت والبروتين. كما لوحظ أن اضافة السماد الأروتي إدي إلي زيادة قبي بعض صفات النمو والمحصول من البذور والزيت والبروتين وتسبة الروتين باستخدام التسميد الأروتي بدي المي وزيادة محصول الزيت والبروتين وتسبة الروتين باستخدام التسميد الأروتي يمعدلات علية وعموما قان اعلى محصول الذوتي يمعدلات علية وعموما قان اعلى محصول المكن الحصول عليه من الصنف AD201 عنما سمد بمعدل معاد فوسفاتي قدره هره 1 ازوتي يمحل مء كجم / قدان في الموسم الأول أما

الموسسم الثاني قكان أعلى تتعصول من المنتف Tower عنَّما سعدٍ بالمعالات العالية يكل من السماد الآزوتي والفوسفاتي.

#### Summary of Thesis

This research was carried to study the effect of different rates of nitrogen and phosphorus fertilizers on growth, yield and quality in two canola varieties; AD201 And Tower during 1997/ 98 and 1998/ 99 season in the Agricultural Experimental station in Assiut. The study reveal that the AD201 Variety was higher in seed yield different in growth traits and quality, phosphorus fertilizer increased growth, yield of seed and oil yield and protein, the application of N fertilizer, in general growth, yield and its components, N applied decreased oil and increase protein, protein yield and oil yield, in general; the highest grain yield was obtained from AD20 Variety where received at a rate of 15.5 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / fed and N at a rate of 45 kg N/fed, in the supplied with P and N its highest rates in the same season.

	أشرف علي عيد اللاد مصد	بقدم الرسائــــة :
Inheritance of A	وضوم الرصالـــة د	
date of the date	۲۰۰۱/۷/۲۹ (ملیستیر )	تاريخ الهندع:
140 - 110	د / عبد الظيم أحمد إسماعيل	لهنة الإشــــراف:
27	ه / عاطف أبو الوقا أحمــــد	

أجريست هذه الدراسة في مزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط خلال الفترة من 199٧ حتى ٢٠٠٠م بغرض دراسة النظام الورائي المتحكم في الصفات المحصولية في عضرة أباء مسن قسح الخبيز تم تهجينها بجميع الطرق الممكنة (باستيفاء الهجن المكسية). تم زراعة الأياء والجيل الأول والثاني في تصميم قطاعات كاملة المشوائية باستخدام ثلاث مكررات. اشارت النتائج إلى أن التباين الراجع للقدرة العامة والخاصة على الإنتلاف على المعنوية لكل الصفات المدروسة فيما عدا عدد المنابل / نبات في الجبيل الثاني للقدرة العامة وعدد السينبيات / سنبلة ومعامل الحصاد في الجبل الأول المساقات المدروسة كان الفعل الإنساقي والغير بضافي، وأشار العرض البياني وكذلك الصسفات المدروسة كان الفعل الإنساقي والغير بضافي، وأشار العرض البياني وكذلك متوسط درجسة السيادة إلى وجود سيادة فائقة لمظم الصفات في كل من الجبل الأول والثاني، تعتبير التراكيب الورائية ١٠٩٠، ١٠ دات قدرة التلافية خاصة والمحصول ومكوناته كما فظهرت الهجن ٢٠٠، ٥٠٨ ، ٢٠ ١٠ قدرة التلافية خاصة عالمية لهذه الصفات المدروسة ، تباين فيم درجة التوريث العامة من متوسط إلى عالمية بينما درجسة التوريث الخاصة كانت منخفضة بصفة عامة في كل الجبل الأول والجبل الثاني.

#### Summary of Thesis

Inheritance of agronomic characters in bread wheat (Triticum gestivum L. em Thell). The present study was undertaken at Assiut University Experimental farm, Assiut, Egypt, during 1997/1998. 1998/1999, 1999/2000 seasons. The objective of this investigation was to study the genetic system controlling agronomic traits as well as yield and yield components in ten bread wheat genotypes. These genotypes were crossed in all possible combinations, excluding reciprocals. The parental genotypes, F<sub>1</sub> hybrids and F<sub>2</sub> populations were grown in a complete randomized block design with three replicates. The results obtained showed highly significant variances due to general and specific combining ability for all studied traits with some exceptions. The diallel analysis revealed that the genetic system controlling the studied traits was additive and non additive gene actions. The graphical presentation and the the degree of dominance (H1/D) 1/2, showed the presence of over dominance for most studied traits in both generations. The genotypes 7.9 and 10 proved to be good general combiners for earliness yield and yield components. The crosses 2x6, 5x8 and 2x10 displayed with sca effects for the studied traits. Broad sense heritability values varied from intermediate to high in all traits. But narrow sense values were generally low in both generations.

# ئى قالق

		342	يم أمين م	كرم عهد النه	ندم الرسسالة :
تراسات وراثية خلوية على بعض سلالات الدواهن المحلية"		يضوع الرسالة :			
Cytogenetical					
Strains					
		سئير ﴾	۲م ﴿ مَلُو	1/1/74	اريخ الجنسم:
			د الفتاح .	د/نبيل ع	بنة الإشـــراف:
		عمدون	ىين ئايت	د/نصرت	)
		د جامد	يوي السيا	د / السيد ت	,

استهدفت الدراسة الحالية محاولة التمييز بين خمس سلالات محلية من الدواجن هي : بندرة ، دندراوي ، دقي - قيومي ، وجميزة من خلال دراسة الطراز الكروموسومي الطبيعي والطراز الكروموسومي المشرطن - G تحديد المحل التثقائي التبدلات الكروماتيدية الشقيقة تحديد بعض الواسمات الوراثية على المستوي الجزيني مثل حزم البروتين والدنا 2n - 2n والمثل المراسة عددا ثابتا للكروموسومات الخيس 2n - 2n يتضمن عددا من الكروموسومات الكبيرة و لخر من الكروموسومات الكبيرة و لخر من الكروموسومات الصغيرة. لم يظهر الطراز الكروموسومي الطبيعي الأرواج الكروموسومات الصغيرة. لم يظهر الطراز الكروموسومي الطبيعي الأرواج المدالات الخمس المدروسة وهو ما يمكن استخدامه للتميز بين المدالات الخمس المدروسة وهو ما يمكن استخدامه للتميز بين المدالات الشمورة المحل التلقائي لين باقي المدالات المختلفة الوضعت دراسة المحق التلقائي لتبادلات الكروماتيدات الشطيقة المدالات الاختلافات بين باقي المدالات

غير معوية. وعلى المستوى الجزيئي أوضحت الدراسة وجود المتأطأت بين السلالات المدروسة بالنسبة لحزم البروتين الناتجة بأستخدام طريقة SDS- PAGE وكذلك حزم الدنا النتجة من BNA- RAPD. والخاصة أن هنك يعض الخصائص الورائية التي يمكن بها التمييز بين السلالات المختلفة مسسن الدولجن وهذا ما يسهل عملية تحديد الطرز الورائية والانتخاب بالنسبة المريين ودارسي الورائية والانتخاب بالنسبة المريين ودارسي الورائية الخلوية.

# Summary of Thesis

An investigation was carried out in an attempt to differentiate between five local breeds of of chicken namely: Bandara, Dandarawi, Dokki- 4, Fayoumi and Gimmizah, through studying the conventional (Unbanded) and (G- banded) karyotypes of the five breeds. Estimating the spontaneous rate (baseline) of sister chromatid exchanges. Detecting some molecular genetic markers such as SDSprotein and DNA - RAPD to determine the genetic variation among the five strains. All the five strains investigated showed the model number of chromosomes 2n = 78. The karvotype study was restricted to the large 10 macro - chromosomes including the Z and Wsex chromosomes. While the standard karyotypes did not reveal any numerical or morphological variability between strains, trypsin G banding method produced distinctive and consistent bands along the individual chromosomes making possible their identification. Moreover, a significant difference in mean SCEs / cell was recorded between Dandarawi and Fayoumi strains. No significant differences in

SCEs / cell were found between the rests of the strains. The study also revealed that the level of polymorphism detected by using markers such as SDS - protein and RAPD - PCR can provide poultry breeders and cytogenetics with some environmental - dependent (protein) and independnt (DNA analyses) which will facilitate selection and genotype characterization.

# ئىلى ئالى ئىلىق

صلاح حفني راتب هاشم	مقدم الرسالة :
اَفْلَتَ وَأَمْرَاضَ طَوْقَفَ نَعَلَ العَمَّلُ وَمَكَافَعَتُهَا فَي مَصَرَّ الطَّيَا Pests and Diseases of Honeybee Colonies and Their	موضوع الرسالة :
Control in Upper Egypt	
۰ ۲/۲/۲۰ ۲م ( ملهستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
آدد / مصطفسي حسن حسين	لهنة الإشـــراف:
أهد / عبد الوهاب محسب علي	
أدد / محمد أبو الفضل عبد الحميد	

تم حصر الأقات والأعداد الحيوية والأمراض ومذصليات الأرجل المصاحبة لطواقف نحسل العمل في اسبوط في الفترة من عام ١٩٩٨م وحتى ٢٠٠٠م. تمت دراسة النشاط الموسسمي واليومسي تسروح النحل وجمع حبوب اللقاح وكذلك نشاط المفترسات للنحل وهسي طائسر السوروار والدبسور الشرقي والدبور الأصفر. تمت دراسة مختلف أنشطة طوائسة نحل العمل السليمة والمصلية بالأقات والأمراض وعلاقة العوامل الجوية بها. درسست علاقة تغنية طوائف نحل العمل مع ظاهرة زحف النحل المرضية في أسبوط . وكذلسك استخدام الزيوت النباتية كوسيلة أمنة لمقاومة طفيل الفاروا ومرض الحضنة الطباشيرية واقة ديدان الشمع في طوائف تحل العمل في منطقة اسبوط.

#### Summary of Thesis

Survery of pests, natural enemies, diseases, and associated arthropods in honeybee colonies was conducted in Assiut region. during 1998 - 2000. Seasonal and diurnal forging and pollen gathering activity of honeybee colonies, and their predators, bee - eater, oriental hornet and yellow wasps, were studied different activities of healthy and infested colonies and their relation with weather factors were investigated. Effect of feeding colonies on "Crawling Bee Syndrome" and effect of plant oils on varroa, chalk brood disease and wax moths as safe methods for control of pests, parasites and diseases of colonies were studied.

على أحمد عبد اللاد محمد	مقدم الرسالة :
التاثير المتبادل بين أصناف الذرة الرفيعة للإصلية بثاقبة القصب	موضوع الرصالة :
الكبيرة (سيسلميا كريتيكا) والتنوع الحشرى والعناكب الحقيقية	
المصاهية) "	
Interaction Between Selected Grain Sorghum	!
Varieties to Infestation by the Pink Borer, Sesamia	
Cretica Lederer and Faunistic Diversity of	
Associated Insecta and Araneida	
۲۰۰۱/۶/۲۹ ﴿ ملچستین ۔﴾	تاريخ الهنسم:
أدد/ أحمد عبد الغني نهـــم	لجنة الإشـــراف:
اً أنه / سيمير حسن متـــاع	
د / چاپــر حسن أبو الحجاج	

تعت الدراسة في ثلاث مواسم (١٩٩٨ - ١٩٩٩ - ٢٠٠٠) بمزرعة كلية الزراعة جامعة اسيوط وقد شملت الدراسة على : حصر نوعى للأفات الحشرية والمفترسات (الحشرات - الطاكب الحقيقية) المتواجدة على أطوار النمو المفتلفة المجموع المفضري للنبات والنورات الزهرية. دراسة مدي تفضيل بعض المفترسات الحشرية للأصناف المفتلفة. تقدير مدى استجابة أريعة أصناف من الذرة الرؤيعة للإصابة بدودة القصب الكبيرة. دراسة التثير النسبي لنسبة الحل المصابة على كمية المحصول الناتج. دراسة تثير الأصناف على بيولوجية دودة القصب الكبيرة من خلال عدورة وزن اليرقات التامة النمو على كل صنف.

#### Summary of Thesis

A three year study (1998 – 2000) was initiated to: determine the faunistic composition and the relative abundance of phytophagous and predaceous arthropods (Insecta and Araneida) inhabiting the foliage and panicles of four sorghum varieties. Study possible affinity of selected predaceous arthropods to a given variety and / or plant phonological stage. Evaluate the differential response of these varieties to infeslation (percent joints bored, yield). Evaluate varietal antibiotic effect on the biology of the pink borer (weight of full – grwn field – collected larvae).

مغتار عثمان مهران معمد	وقدم الرسائـــة :
نگار کان مهران الگ	
دراسمسات على بعض أنواع المن التي تصيب بعض النباتات	موضوع الرسالية :
القرعية .	
Studies on Certain Aphid Species Infesting Some	
Cucurbît Plants	
۲۰۰۱/۶/۲۹ (ملوستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
آدد / محد قهمي أيو غدر	لهنة الإشـــراف:
اً - د / پوسف عوض درویـــــنش	
د / محمد عبد الكريم عبد الناصر	

تناولت الدراسة الواع حشرات المن التي تصيب العائلة القرعية المزروعة سبواء في البيوت المحمية او الحقول وكان الهدف من الدراسة هو معرفة أهم أنواع السين التي تكون مستصرات على هذه المحاصيل وكذلك الأنواع الزائرة والتي قد تكون السين التي تكون مستصرات على هذه المحاصيل وكذلك الأنواع الزائرة والتي قد تكون حالمة لفيروسات العائلة القرعية. وضملت الدراسة ابيضا دراسة تأثير درجات الحالمة في المسيوس تسيرقش الخيار (كمصدر للفيروس) وتم ايضا دراسة تأثير درجات الحسرارة الثابستة على تمسو وتطور من البطيخ المربي على أوراق الكوسة الصيفي وتوصلت الدراسة الى الأتي : — أولا الدراسات دلخل الصوب وكان أكثرها تواجدا من المن تزور نباتات الخيار داخل الصوب وكان أكثرها تواجدا من الشطيخ هو النوع الوحيد الذي يكون مستصرات على نبات الخيار من الخوخ الأخضر تم حصره أيضا وهو الأنواع الهامة الناقلة للأمراض الفيروسية للقرعيات. ثانيا الدراسات الحقياء قا تسادة الكورة والخيار وكان أهم الحقابية : تسم حصير أنواع المن المتواجدة على محصول الكوسة والخيار وكان أهم الحقابية : تسم حصير أنواع المن المتواجدة على محصول الكوسة والخيار وكان أهم الحقابية : تسم حصير أنواع المن المتواجدة على محصول الكوسة والخيار وكان أهم

# Summary of Thesis

The results of the present study achieved from the laboratory, greenhouse and field studies during 1997 seasons can be summarized in the following, studies in the plastichous: It was found that II aphid species visited cucumber plant. The most abundant and dominant aphid species during the two years of study were Ph. Padi and Rh. Maidis. These aphid species were not able to colonies on cucumber plants. The other considered two species were. Aphis gossypii and Myžus paršicue. (sulzer) the former aphid was able to form colonies on plants. Filed studies: More than 10 species of aphids were recorded by using yellow water traps placed in cucu mber and summer squash fields. Aphis gossypii, A.craccivora and M.persicae were the most dominat species. Two cucurbit viruses were detected

during these studies. Cucumber mosaic virus was the most dominant followed by watermelon mosaic virus. Significant positive correletion coefficient was found between the number of aphids and the incidence of cucurbit viruses. A list of 8 weed species were identified in cucumber and summer squash fieldes the most dominated weed were portulaca aleracea 1. and Solanum nigrum L., which reacted successfully whith CMV, only. Biological studies on A. gossypii. The temperature threshold (t0) for the whole nymphal staga and thermal Units (TU) of the nymphal stage were calculated. It was faund that 25°C is much favourable for the development and multiplication of the melon aphid, A. gossypii.

نادي حامد واق <i>ي</i> عيد العال	مقدم الرصالــــة :
الخصائص الإيادية العشرية والتنشيطية نبعض الزيوت	موضوع الرصالــــة :
والمستخلصات التيانية ضد دودة القطن"	
Insecticidal and Synergistic Properties of some	
Essential Oil and Plant Extracts Against	
Spodoptera Littoralis (Boisd)	
۱/۲/۲٤ ﴿ ملجستين ﴾	تاريخ الهسم:
أءد / عزمي محمد عيد الوهاب	لجنة الإشــــراف:
أ- د / عبد الرؤزف مصد الغريب	
ً د / فتحسي عبد العزيز السيد	

تتناول الدراسة سمية الزيوت والمستغلصات النباتية ضد دودة ورق القطن والسمية على طور البرقة. والسمية على طور البرقة. وكذلك دراسة تاتير المستخلصات النباتية والزيوت كمنشطات للمبيدات ضد برقات العمر الثالث لدودة ورق القطن وسمية المبيدات التقليدية المختبرة وتتشيط المبيدات المختبرة. وكذلك تتشيط المنوميل وتتشيط الكاوربيريقوس وتتشيط البروفينوفوس وتتشيط السيرمثرين وتتشيط الفينفاليريت.

#### Summary of Thesis

The study deal with the toxicity of essential oils and plant extracts against developmental stages of cotton leafworm *spodoptera* littoralis (Boisd) as well as its toxicity in egg stage, toxicity in pupa stage and toxicity against larva stage. Plant extracts and essential oils were studied as insecticide-synergists against 3<sup>rd</sup> Instar Larvae of spodoptera littoralis, toxicity of the conventional insecticides tested. Synergism of the insecticides tested: Synergism of methomy1, Synergism of chlorpyrifos, Synergism of profenofos, Synergism of cypermethrin and Synergism of fenvalerale.

معد ماین معود این با با تا	وقدم الرسالة :
أدراسات على أهم الأفلت العشرية التي تصبيب بعض أصناف الذرة الترفيقة مع الأخذ في الاعتبار أعداتها الحيرية في معافقة أسيوط Studies on Key Insect Pests Infesting Some Sorghum Varieties with Reference to their Natural Enemies in Assiut Governorate	موشوع الرسالة :
۲۰۰۱/۷/۲۹ (ملجستین )	تاريخ البنسم:
أدد / عرفات محسد كامل	لعِنة الإشراف:
أءد/سامي حسين عبد اللاه	

نجريت هذه الدراسة على اهم الأقات الحشرية التى تصبيب بعض أصفاف الذرة الرفيعة بمحافظة أسيوط وأشتملت الدراسة، على النقاط التالية : تذبذب الأفات الحشرية التى تصبيب الذرة الرفيعة والمفترسات المصاحبة لها ، حساسية أصفاف الذرة الرفيعة للأصابه به ببعض الأفات الحشرية ، دراسة بعض الصفات البيولوجية لحشرة من الذرة المرباه على اوراق الذرة الرفيعة ، تأثير بعض مستحضرات بكتريا الباسيلس ثيورينجسس ومستخلص النيم (نيمازال) ومشابهة هرمون الشباب (اميرال) على حشرة دودة القصب الكبيرة والمفترسات المصاحبة لها ، وكذلك تقدير مقاومة من التجيابات لمبيدات الموصى بأستخدامها.

### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

The present study were carried out in Assiut Agriculture college during the three successive growing seasons 1996, 1997 to determined the seasonal abundance of the sorghum key insect pests and their associated antural enemies predators, susceptibility of sorghum cultivars to the natural infestation with key insect pests, some biological aspects and the life table parameters of the corn leaf aplid, R, maidis, effect of some microbial formulations, the neem extract and juyenil hormone mimic on large sugar-cane worm infestation and the associated predators and the resistance factor of the greenbug field strain, graminum to the dominate insecticide.

هدي مجمد قاضل سليمان	مقدم الرسالة :
تعصر للاقلات العشرية المتراجدة بالعطيقة النبائية بأسوان: Survey of Prevailed Insect Pests in the Botanical Garden at Aswan	موشوع الرسالة :
( مُلْجِسْتِينِ ) ۲۰۰۱/۱۲/۴۰ ( مُلْجِسْتِينِ )	تاريخ البنسسم:
أدد / منعد فهمي أبو تخديسير أدد / جابر حسن أبو الحجساج	لَحِنة الإِهْـــراف:
أ - د / هدي مصطفي عهد الوهاب	

تناولست الرسالة حصر وتصنيف للأفات الحشرية المتواجدة على الأشجار والنباتات النامية بالجزيرة النباتية باسوان خلال عامين متتالبين هما ١٩٩٨/٩٨ ، ١٩٩٨/٩٩ مهم ١٩٩٨/٩٨ ، ١٩٩٨/٩٩ هــنّه الجزيرة ودراسة خصائص ١٩٩٩هــن أجل معرفة التنوع في الأنواع الحشرية القاطنة للجزيرة ودراسة خصائص هــنّه الأنسواع والظاروف البينسية التي تؤثر على كثافتها الحدية. وقد استخدمت في الدراسسة وسيلتين رئيسيتين هما : المصيدة الضوئية : لتتبع الأنواع السائدة من رئيتي حرشــفية الاجـنحة وعمدية الاجنحة وكذلك غيرها من الحشرات التي تتجنب المصيدة الشوئية. المصيدة الصفراء الماضفة : لتتبع الأنواع التي تتبع رئية متشابهة الأجنحة.

### Summary of Thesis

The work was conducted at the botanical garden at Aswan throughout to successive years of 1997/98 and 1998/99 in order to know the diversity of insect species inhabiting the garden. The

seasonal abundance of certain insect species were studied to explain the influence of the special environmental factors. The study was carried out by using to main two procedures: Light trap: to follow up the species belong to orders Lepidoptera and coleoptera, and others attracted to light trap. Sticky yellow trap: to follow up the species belong to order homoptera and others related.

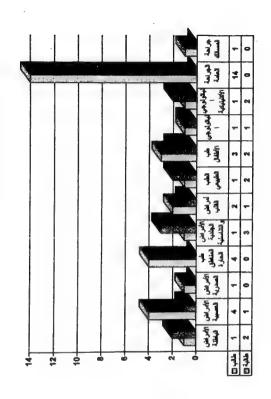


كلية الطب

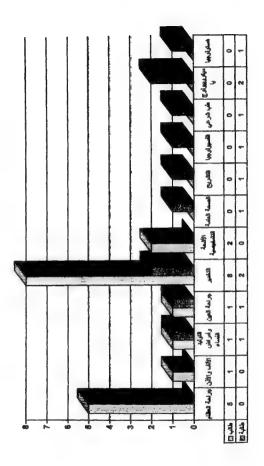
بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة المهستير بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠١م

	الماجستير		<del>اید ا</del> ن
أجملي	طلبة	طلب	لنسم
- W	4	١	الأمراض الباطنة
٥	١	1	الأمراش العمبيية
١	1.0	#5 1	الأمراض الصدرية
1	••	4	طب المناطق الحارة
£	۳	1	الأمراض الجلاية والتناسلية
*	١	4	أمراض فظب والأوعية الموية
۳	٧	١	قطب الطبيعــــــي
•	4	۳	طب الأطفىال
¥	1	١	الباثولوجرا
۳	4	١	الباثولوجيا الأكلينيكية
14	3 ++	11	الجرنمة العامة
١	. • •	1	جراحة المسالك البولية
0		•	جراحة العظــــــام
1	2 11	1	الأنف والأثن والمعنجرة
4	1	1	التوليد وأمراض النساء
۲	١	١	طب وجراحة العين
1 •	4	٨	التضنوسر
4		٧	الأشعة التشفيسية
1	•	••	الصحة العامة
١	1	••	التشــــريح
1	١		الفسيراوجيا المسيراوجيا
١	١	• •	طب وشرعي وسعوم
4	4	••	موكزويهواوجوا
1	١	••	هســــــــــــــــــــــــــــــــــــ
<b>YY</b>	7.0	٥٢	أجملي

بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة لللجستير بكلية الطب ٢٠٠١م



بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة للاجستير يكلية الطب ٢٠٠٧م



# <u>ு</u>

# الأحراض الباطية

	باری صبری سوارس	يقنم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Recent	الإنجاهات الحديثة تتكييم مرضى الرماتويد المقصلي Trends in Evaluating Patients with	1
Rheuma	toid Arthritis	
	۲۰۰۱/۲/۲٤ (ملجستير )	تاريخ المنصد:
	ا د/ ماهر عيد الجابــــــر	لهنة الإشــــراف:
	أ ١٠/ محمد مصطفى عشماوي	
	اءد/ أحمــــد كامل	

قسى هدده الدراسسة قصنا بتحدد مستوى أكميد النيتريك بالدم ونمية أكميد النيتريك بالدم ونمية أكميد النيتريك بالدم ونمية أكميد النيستريك والكرياتنيسن بالسبول وايضا مستوى أثريم أوسفاتاتر التيروزين بالدم لمتابعة تطهور الحالسة المرضى الروماتويد المفصلي واجريت الدراسة على ثلاثون مسريض مع تحديد مستوى الثلاثة مواد لخمسة عشرة أود من الاصحاء كعينات ضابطة للمقارنسة وقد وجد ارتفاع مستوى المواد الثلاثة بدرجة ملحوظة لمرضى الروماتويد المفاسلي مقارنسة لمستوى هذه المواد ومستوى سرعة الترسيب لنفس المرضى.

## Summary of Thesis

In this study we evaluate the level of nitric oxide in serum and urine and the level of protein phosphatase in serum only for detection and follow up of patients with rheumatoid arthritis. This study was carried out on 30 patients with rheumatoid arthritis and 15 healthy persons as a control group. There was marked increase in the level of serum nitric oxide and protein phosphatase as well as in urinary nitric oxide in patients with rheumatoid arthritis.

عبير سعد أحمد محمــــد	مقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
"مستوى ديهايد روابيلتدروإسترونن ستلقيت في أمصال مريضي	موضوعم الرصالـــــة :
الروماتويد المفصلى ودوره في نشنط المرش ووظلف الإمراك	
عقد فؤلاء المرشيي	
Serum Dehydroepiandrosterone Sulphate (Dheas)	
in Patients with Rheumatoid Arthritis Their	
Possible Role on Disease Activity and Cognitive	
Functions	
۲۰۰۱/۱۲/۴۰ ﴿ ملصتير ﴾	تاريخ الطيح:
١٠١/ محمد على تهامـــــى	لجنة الإشــــراف:
د - / قاطعة أبو يكر عيد المعز	
د-/ وقاء محمد أحمـــــد	

أجريـت الدراسة على ٥٥ مريضا من مرضى الروماتويد المفصلي وتبين بتهم يعسانون مسن نقص في مستوى هرمون ديهايد روابياندرواستون سالفيت وهذا النقص مرتبط ينقص في وظائف الإمراك خاصة عند المرضى المعالجين بالكورتيزون.

Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

This study has been carried out on 55 rheumaeoid a rhicitic patients. In study concluded heat loss serum level of in study concluded that loss serum level of (DHEAS) sulphate in this prices this was assaciated with impairment in cognitive function in those patients specially who treated with cortisone.

نادر عيدانه محمود تهــــــم	مقمم الرصائبة :
الأنزيمات البروتينية الملغزة كدلالة لتشاط المرض في مرضى · · ·	موشوم الرصالــــــــ :
الروماتويد المغصلي	
Matrix Metalloproteinases as a Marker of Disease	
Activity in Patients with Rheumatoid Arthritis	
۲۰۰۱/۱۳/۳۰ (ملهنئیز )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ در/ نبوية محمود توفيق	لونة الإشــــراث:
أ-د/ أحمد كامل مصطفى	
د ٠ / محمد حسام الدين حسن مغربي	

اوضحت نتائج الرسالة وجود زيادة ذو دلالة اجصائية في مستويات الانزيمات المفلسزة ومستويات الانزيمات المفلسزة ومستويات كسلا كانبستن ب كانبستن ل كانبسين د.في مصل الدم المرضى السروماتويد المفصلي النشط مقارنة بالمجموعة الضابطة. كما تبين أيضا، أن هذاك علاقة ذو دلالة اجصائية بين هذه المتغيرات البيوكيميائية مع المعليير الإكلينيكية لنشاط المسرض مسئل فترة التبيس الصباحي ، عدد المفاصل الواهنة ومقاييس نشاط المرض وكما أشارت هذه التتلاج أنه من الممكن أنه تعد مستويات الانزيمات المحقزة في مصل السدم الروماتويد المفصلي النشط من أكثر الدلالات الوثيقة الصلة بالالتهاب السينوفي ، والستى مسن الممكن أن يكون لها دور في حدوث المرض ويمكن اعتبارها كدلالة على نشاط المرضى.

### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*\*

This study showed that, concentrations of serum matrix metalloproteinases (gelatinizes and collagenases) and cathepsins B,L, and D were significantly higher in patients with active rheumatoid arthritis compared to the control group. Significant correlation was found between the biochemical indices and the clinical parameters of disease activity, as duration of morning stiffness, number of swollen joints, and disease activity score, The findings indicate that serum levels of matrix metalloproteinases may be relevant markers of synovitis and inflammation in patients with rheumatoid arthritis, and can be considered as a marker of disease activity.

# <u>\_m</u>

# الْعراق المحسيَّ

أيهاب النين مصطفى كامل	مقدم الرسالـــــة :
استخدام الجهد المستثار الحركى المتناطيسي كوسيلة لتنبؤ بالتطور	موضوع الرسالـــة :
المرضى للسكتة الدماغية التاتجة عن المنداد وعائي	
The Use of Motor Evoked Potential as a Prognostic	
Tool in Ischaemic Stroke	
۲۰۰۱/۲/۲۶ (ملچستین )	تاريخ البسم:
أدد/ صفية على تهامـــــى	لونة الإشـــراف:
أدد/ إيمان محمد خطــــــر	

إن التنبيه المقاطيسين للقشرة المخيرة الحركية عبر الجمجمة من الممكن ان يكون له فضل في اكتشاف المعرفة والمطومة الكافية المناسبة للمشكلة الصحية لمرضى السبكنة الدماغية ودراسة الجهد المستثار الحركي المقاطيسي وما يقدمه من مطومات عبن المسكنة الدماغية يسبق ما يمكن إن نحصل عليه يواسطة الاثنمة المقطعية على المخ والتي في القالب ما تكون طبيعية وإن دراسة الجهد المستثار الحركي المقاطيسي وخاصة في وقت قصير بعد حدوث السكنة الدماغية ومع المتابعة بساعد في فهم التطور المرضي وذلك لما له من علاقة واضحة من العيز الحركي والخلل الوظيفي بعد مرور المرضي والخلل من حدوث السكنة الدماغية وإن الجهد المستثار الحركي المقاطيسي في السيوم الأول من حدوث السكنة الدماغية مع القحص الإكلينيكي والأشعة المقطعية يطي انظياجا عين المحصلة النهائية للمجزز الحركي والخلل الوظيفي بعد مرور ثلاث شهور وهذه الطريقة من الممكن أن تستخدم في تقييم كفاءة العلاج والتأهيل وأن من الممكن زيادة حساسية تقيم الجهد المستثار الحركي المقاطيسي للتنبجة او المحصلة المتوقعة

لمرضى السكتة المماغية باستثارة عضلات مختارة لكلا الطرقين الطولى والسفلى وذلك لما لهم من تأثير مجتمع على مقاييس العجز الحركى والخلل الوظيفي،

### Summary of Thesis

Transcranial magnetic stimulation (TMS)of the motor cortex acquire an objective and quantitative data amenable to statistical analysis and relevant to the clinical problem in ischaemic stroke. The information MEP provides could be obtained early, when CT brain scan is still normal in most cases, and almost painlessly. Study of MEP immediately post strokes and follow up help to understand the sequential path physiological changes in ischaemic stroke. The neuropsychological data of MEP had strong correlation with the motor disability and functional activity at day 90. Motor evoked potentials (MEPs) at day 1 following stroke predict the functional outcome at day 90, which complements clinical and radiological assessments. Furthermore this method could be used to validate the efficacy of treatment and physical rehabilitation. The sensitivity of measurement of responses evoked through the corticospinal pathway in predicting outcome can sharpened by making observations in many muscles of the upper limb and lower limb muscles. Because the motor disability and functional activity scores depend on both upper and lower limbs.

	محمد هلال سيد حسين	وقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ر طویل – علی مستوی المبرع Effects of Long Term 1 Drugs on Serum Lipid	موشوتم الرسائــــة :	
with Epilepsy	۲۰۰۱/۲/۲۴ ﴿ ملصتير ﴾	تاريمُ الْمِئْسِمِ:
Pro-s	أدد/ حمدى نجيب السنتلاوى	لمِنة الإشـــراف:
	آءد/ هديجه معروس زخاري	

أجريت الرسالة على ثلاث مجموعات من الأطقال المصابين بالصرع إحداها يستلقى عقار كاربامازبيان والأخرى عقار الفالبروي، - لمدى طويل - والثالثة حديثة التشخيص بالإضافة السي مجموعة ضابطة، وقد تم دراسة تأثير هذه الطقافير على مساوى الدهاب الدهاب المراب المواب المقافير على مساوى الدهاب المراب المراب

## Summary of Thesis

In this work we study the effect of long term treatment by carbamazepin, valproic acid in epileptic children on serum levels of lipids and lipoproteins. The results revealed increase in cholesterol and triglycerides levels in both groups, increase in low density lipoprotein in carbamazepin group, increase in lipoprotein (a) in carbamazepin and in recently diagnosed group, with no gender difference in serum levels of lipids in any group and no effect of duration of treatment on serum lipid levels.

مدحت كمال عطيــــــة	وقدم الرسالــــة :
الملاقات العصبية التقيقة في مرض الفصام الزهاني. Neutrological Soft Signs in Schizophrenia	موشوم الردائـــة :
۲۰۰۱/۲/۲۶ (ملهستیر )	تاريخ الهنسم:
أ-د/ حمدی نجیب التــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لبنة الإشـــراف:
أ-د/ على عبد العزيز العابيــح	

أجريت هذه الدراسة لمعرفة حدوث معلى العلامات العصبية الدقيقة في مرضى الفصام وأقاربهم مسن الدرجة الأولى ومعرفة مدى حدوث تدهور المعرفية لهؤلاء المرضى وتمات هذه الدراسة بقسم الأمراض العصبية والنفسية بمستشفى أسيوط المرضى وتمات على خمسة واريعاون مريضا بالفصام تم تشخيصهم طبقا الخصائص التشخيصسية الموجودة في DSM IV حيث تام تقسيمهم إلى ثلاث مجموعات كل مجموعاة تستكون ما خمسة عشر مريضا في المجموعة الأولى تتراوح مدة المرض لديهام ما من منة شهور إلى منتين ويتناولون علاجا منتظما لمدة من بين ١-٣ أشهر والمجموعة الثالثة تم تشخيصهم حديثا مهما كانت فترة مرضه ولا يتساولون علاجا أو توقفوا عن العلاج لمدة سنة أشهر على الآثل بالإضافة إلى تلاثون شخصا ما أقارب المرضى من الدرجة الأولى (١٠ من كل مجموعة) تم استخدامهم محموعة ضابطة وقد تم فحصهم فحصا بالإنبائية لمرض الفصال وتم فحص الحالة المختصرة (فوامنتين ١٩٧٥) وتم تغيم الملاملة المرض الفصال وتم فحص الحالة الفنائية تقيما شاملا

بيسندا فسي أقساريهم ٧و٣٦٪ مع.عدم وجود اختلاف ذو دلالة اجمهالية بين الدرضي ونويههم ولا بوجسد علاقة ذات دلالة اجمعالية بين وجود العلامات الحصبية الدقيقة في المرضى وكل من نتائجهم في اختبار الحالة الذهنية المختصر ، فترات استخدام الأفوية" في علاج المرضى والأعراض الموجية والسائبة لمرض القصام.

### Summary of Thesis

This study was carried out in psychiatric department in Assiut University Hospital along one year (May 1999 to May 2000). This study was carried out on patients diagnosed as schizophrenia to DSM. IV criteria and their first-degree relatives as a control group to evaluate the prevalence of neurological soft signs and impairment in cognitive function in those patients and their relatives. Fourty five patients shared in our study, 37 males and 8 females, their mean age were 33.6+8.1 and was divided into three groups. The first group was schizophrenic patients with duration of illness ranged from 6 months to two years and under regular treatment for about 1-3 months (15 nationts). The second group was schizophrenic patients with duration of illness more than two years and under regular treatment for about 3-6 months (15 patients). The third group was schizophrenic patients whatever their duration of illness not receiving treatment or stop treatment for at least 6 months (15 patients). Thirty first- degree relatives shared in our study as a control groups, 21 males and 9 and 9 females and 9 females (10 from each group), their means age were

31.9 + 8.7. all patients subjected to clinical psychiatric history taking and interview. Positive and negative syndrome scales (PANSS) of Nancy Anderson (1984). Minimental state examination (Folstein et al., 1975). Evaluation of neurological soft signs. The study clarify that the prevalence of neurological soft signs in schizophrenic patients was 44,4% while in their first-degree relatives was 36.7% Impairment in the score of mini-mental state examination was significant between patients and control groups. Insignificant correlation between neurological soft signs and score of minimental state examination, age at onset, exposure neuroleptic medication and either positive and negative clinical symptoms.

ياسر محمد يدر الدين محمد	مقدم الرسالـــــة :	
:ستيوان نمط الحياة في مرضى الممرع: Assessment of Quality of Life in Epileptic Patients	موشوع الرصالـــة :	
۲۰۰۱/۲/۲۶ (ملهستیر )	تاريخ الجنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
آ٠د/ حسن محمد فرويــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لمِنة الإشـــراف:	
د ، / وقاء محد احد قرغلی		

وقد استهنف هذا البحث دراسة وتقييم النواحي المختلفة لنمط الحياة وطريقة الستعايض مسع المرض لدى مرضى الصرع المصريين البالغين باستخدام التقييم الذاتي للمسريسض (لقياس نعط الحياة في مرضى الصرع ٢٥)وقد أجري هذا البحث على مالمة مسريض يعسانون من أنواع مختلفة من الصرع ومن كلا الجنسين وكاتوا جميعهم فوق ١٨ مسنة وقد تم فحص هؤلاء المرضى فحص الطينيكي دقيق وتم اختيار عبنة ضابطة لها نفس مواصفات السن والجنس ، وقد تم اجراء رسم المنع الكهربي لجميع المرضى الها نفس مواصفات الدن والجنس ، وقد تم اجراء رسم المنع الكهربي لجميع المرضى والعينة الفسابطة وتم تطبيق مقياس نعط الحياة عند مرضى الصرع ٢١ على جميع المرضسى فسي هذه الدراسة إن حوالى ٤٤% منهم كان نعط الحياة الديهم ما بين سي ومقبول(٥٠ – ٢٩% بالترتيب) أما الباقي (٢٥%) فكان بين الحياة لديهم ما بين صي ومقبول(٥٠ – ٢٩% بالترتيب) أما الباقي (٢٥%) فكان بين بين المتروجيسن في نعط الحياة أما بالنسبة البينس قفد اظهرت الدراسة أن المرضى أو دلالة احصائية بين الذكور والإناث حيث كانت أفضل بين الذكور عنها الدراسة أن المرضى أو المستوى التطيمي الأعلى وربات البيوت بيسن الإناث وقد بينت الدراسة إن المرضى أو المستوى التطيمي الأعلى وربات البيوت نشى والفيات أما بالتاسة أن المرضى أو المستوى التطيمي الأعلى وربات البيوت نشى والفيات بن المرضى أو المستوى التطيم أن المرضى أو المستوى الأعلى أنارت الدراسة أن المرضى أو المستوى الأعلى قفد أثارت الدراسة أن المرضى أو المستوى الأعلى أنارت الدراسة أن المرضى أو المنسنى والفيات المراض بصورة أفضل من المرضى أو المستوى الأعلى أنارت الدراسة أن المرضى بصورة أفضل من المرضى أو المستوى الأعلى أنارت الدراسة أن المرضى أن المرضى أو المستوى الأعلى أنارت الدراسة أن المرضى أنوار المستوى الأعلى أن المرضى أن المرضى أنوار المشارك المرضى أنها بالتسبة المائية أن المرضى أنوار المستوى الأعلى أن المرضى أنوار المرضى أنوار المشارك المرضى أنوار المشارك المرضى أنوارك المرضى المر

الذيبن يستخدمون عقال واحد أقضل ممن يستخدمون أكثر من عقال واحد بالنسبة لنمط الحسياة وقد تبين أن شدة النويات الصرعية (معتمدة على تكرار النويات) تؤثر تأثيرا سلبيا على نمط الحياة عند المرضى وقد وجد إن حدوث النوية الصرعية في فترة ميكرة مسن الحسياة تؤثر بصورة أشد على نمط الحياة وكان ذلك الفرق تو دلالة إحصائية كما وجدد إسه كلما طالت المدة الزمنية الخالية من النويات الصرعية كلما كان نمط الحياة لدى هؤلاء المرضى فقضل ا

## Summary of Thesis

This study included over 100 patients using the translated form of the QOLIE-31 inventory for determination of the QOL, together with WAIS for determination of 10, and 50 healthy persons for comparison of the EEG changes. We found that: 44% of our patients bad to fair QOL (5% and 39% respectively), 43% had good AOL and 13% had very good QOL. Male patients had generally better QOL than female patients. Individuals with low education scored lesser in QOL aspects than those with high or inadequate educational levels. The employment status had significant correlation with the QOLIE-31 scores as the farmers and unemployed epileptic patients scored lesser in QOL aspects than the other group. On the other hand students are the most worried about the medication side effects. Regarding the type of therapy, we found that patients on monotherapy are more compliant and scored better QOL than the polytherapy group. Early age of seizure onset is significantly associated with impaired overall

overall QOL. Also we found that the longer the duration of illness, the less the total score of the QOLIE-31 the more the cognitive deficits and the more impairment of social functioning. The longer the duration of seizure free period, the better the QOL. From our study we can conclude that there are some factors that could improve the QOLIE: Being male, normal or supernormal intelligence, delayed onset of seizures. Correctable factors: Improving level of education, better control of seizures, good compliance to medications, monotherapy.

نهى محمد أبو الفتوح	وقدم الرسائــــة :
الوظائف المعرفية لمرضى الرنح المغيفي لفردر "ctions in Patients with Freidreich's	موشوم الرسائـــة :
 ۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ماجستیر )	تاريخ المنسح:
أ ١٠٠/ عبد الرقيب أحمد البحيري	لهنة الإشــــراف:
د٠/ محمد أحمد عيسى هدهــود	
د٠/ وقاء محمد أحمد قرغلــــى	

في المستوات الأفسيرة ظهرت الكثير من الفروض النظرية المرتبطة بوجود وظلاف معرفية للمخيخ وبدراسة الوظائف المعرفية لمرضى الرنح المخيخي لفردريخ وجد أن مرضى الرنح المخيخي لفردريخ لديهم الخفاضا ملحوظا في جميع الوظائف المعرفية وأن هسذا الانخفاض كان أكثر وضوحا في المرضى الذين لديهم ضمور في المخيخ والذين لديهم علامات مرض الرنح أكثر ظهورا على الجانب الأيمن والذين لديهم الريخ مرضى مبكر والذين لديهم تاريخ مرضى مبكر والذين لديهم تاريخ مرضى مبكر والذين لديهم تاريخ مرضى طويل ومن هذا يتضح أن اصابة المخيخ تؤثر على انتظام التوافق الحركي والفكري،

## Summary of Thesis

Fredreich's ataxia patients had global cognitive impairment in different cognitive functions. This cognitive impairment is more manifest among FA patients who had cerebellar atrophy, predominate right cerebellar manifestation, having severe ataxia with early age of onset (< 15 years) and having longer durations of illness (> 5 years). Finally the cerebellar dysfunctions are reflect not only in the from of ataxia of movements but also ataxia of thought.

## <u>rmå</u>

الأمراق الصدائي

ياسر اهدد محمسد محمسد	
الإثار الضارة للتنخين السلبى على أمراض الجهاز التنفس: Hazardous Effects of Passive Smoking on Respiratory Diseases	موشوعم الرسالــــة :
۲۰۰۱/۵/۲۷ ﴿ ملصتير ﴾	تاريخ الهنسم:
أ - 1/ حمله الشحات حميله	لهنة الإشــــراث:
أ دد/ أشرف زين العليديـــــــن	

أجريت هذه الدراسة لتقييم الآثار الضارة للتكخين السلبي على الجهاز التنفسي وحدوث بعض أمراض الجهاز التنفسي مثل حساسية الصدر والسدة الرنوية المزمنة وسسرطانات السرئة بالإضافة إلى تأثيره على وظائف تهوية الرئه وأظهرت الدراسة إن التدخين السلبي مثله مثل التدخين الإيجابي يلعب دورا كبيرا في حدوث كثير من أمراض الجهاز التنفسي وكذلك دوره في إحداث قصور في وظائف تهوية الرنة.

#### Summary of Thesis

This study was conducted to evaluate the hazards of passive smoking on the respiratory system and its effects on the subsequent development of some respiratory diseases like asthma. COPD and lung cancer, in addition to its effects on the respiratory functions, the study concluded that passive smoking as well as active smoking play a very important role in development of several respiratory diseases and respiratory function impairment.

## الحال فيعارسا أسي

<u>مـــــود</u> احمد ســـــود	مقدم الرسالية :
تراسة مقارنة بين الطرق المغتلقة المستقدمة في علاج الاستسقاء	موشوعم الرسالـــة :
الشاد في مرضى التليف الكيدى	
Comparative Study Between Different Methods in	
Treatment of Tense Ascites in Patients with Liver	
Cirrhosis	
۲۰۰۱/۱/۲٤ (ملهستیر )	تاريخ النسم:
أ ١٠٠/ أحمد مشحت تصـــــر	لونة الإشــــراف:
٠١/ عثمان عبد العميد عثمان	
٥٠/ أشرف اتور الشائلــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

تمـت مقارنــة عــلاج الاستسقاء الشاد في مرضى التليف الكيدى بثلاث طرق مخــتلفة: امــتخدام مدارات البول عن طريق الغم بجرعات كبيرة ويذل كمية كبيرة من مــالة الاستمــقاء مــع حقـن مــادة نكستران ٧٠ في جلكوز وعمل استصفاء اسائل الاستمــقاء بواســطة جهــاز غمـيل الكلى مع إعادة حقن السائل المركز داخل تجويف البطن وقد تبين أن طريقة بذل كمية كبيرة من سائل الاستمـقاء مع حقن مادة نكستران ٧٠ فــي جلوكــوز هــى الطريقة الأقل تكلفة وينتج عنها مضاعفات أقل من الطريقاتين

#### Summary of Thesis

Comparison between treatment of tense ascites by large doses of diuretics, large volume paracentesis + infusion of dextran 70 in

dextrose, and dialytic ultra filtration with intraperitoneal rein fusion of the concentrate. The results showed that large volume paracentesis + infusion of dextran 70 result in less complications with lower cost.

حسنى يعين محمد هلمي	وقدم الرسالـــــة :
علاج أورام الكيد السرطانية المصلحب لتليف الكبد بواسطة الحقن	موضوعم الرسالــــة :
بالإيثانول عن طريق الجاد تحت القحص بالموجات فوق الصونية	
Treatment of Hepatocellular Carcinoma Associated	
with Cirrhosis by Ultrasonogrphic Guided	
Percutaneous Ethanol Injection	
۲۰۰۱/۱۲/۳۰ ﴿ ملصتير ﴾	تاريخ الهنسم:
أ ١٠٠/ عيد اغنى عيد الحميد سليمان	لجنة ا <del>لإش</del> ـــراف:
د٠/ فاطمة احمد يــــدارى	
د٠/ محمد الطاهر عبد الرحمين	

تسم اجسراء هذه الدراسة على ٣٠ مريض يعانون من سرطان الكبد المصاحب للتلسيف وتم حقتهم بالإيثانول تحت الفحص بالموجات فوق الصوتية وتم متابعتهم لمدة تتراوح بين ٨-١٢ شهر وثبتت فعالية هذا العلاج خصوصا عندما يكون قطر الورم اقل ه سسم حيث كانت نتائج الفحص الخلوى خالية من الخلايا السرطانية في نهاية البحث فسي كسل الحسالات. هسذا العسلاج يعتبر فعل هؤلاء المرضى لأنهم لا يتحملون التنظل الجراحي.

#### Summary of Thesis

This study performed on 20 cases who have Hepatocellular carcinoma associated with cirrhosis and they injected with ethanol

guided with ultrasonography and they were followed up for 8-12 months. This treatment proved to be effective especially when the diameter of the tumor is less than 5 cm as aspiration cytology studies was negative for malignancy at the end of the study in all cases. This treatment is a hope for those patients, as they can not bear surgical intervention.

3-1-1:	غيرى هملم مرسى لعمست	وقدم الرُّسالــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
مقارنة هفن الدوالى والبرويرالولمن في وقلية نزيقاً ترأس المرئ Sclerotterapy Versus Propranolol in Prophylaxis of Oesophageal Varices Bleeding		<b>موشوع آارنسالــــة :</b> مواود
	۲۰۰۱/۱۲/۳۰ (منهستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	أدد/ محمد عدوى ناقسع	لجنة الإفسراف
	د ۰/ يوسف محمد سويقى	

تهدف الرسسالة إلى معرفة أهمية دور عقار البرويراتولول في الوقاية الأولية مسن نزيف دوالي المرئ ولكن المرضى مسن نزيف دوالي المرئ ولكن المرضى النيست تم علاجهم يعقار البرويراتولول احتلجوا إلى كمية دم أكثر، في الوقاية الثانوية مسن نسزيف دوالسي المرئ وجد أن مزج عقار البرويراتولول وحقن الدوالي أفضل من المستخدام عقار البرويراتولول بمفرده أو حقن الدوالي بمفرده وكذلك كمية الدم التي تم نظها للمرضى كانت أقل عند استخدام هذا المزيج،

#### Summary of Thesis

The aim of this study to detect the role of propranolol in primary prophylaxis of bleeding from oesophageal varices and the results was that this drug decreases the rate of bleeding from the oesophageal varices but patients under this therapy needed more blood transfusion. of HCMV lgG and HCMV lgM antibodies in maternal serum, and HCMV IgM antibodies in cord blood. In secondary prophylaxis, the combination of propranolol and sclerotherapy is better than propranolol alone or sclerotherapy alone, also the amount of blood transfusion was less on use this combination.

وقدم الرسالة :	محمود صيف الإسلام عيد الفتاح
موشوم الرسالة :	"العوى بالالتهاب الكيدى القيروسى تب" في أسر مرضى القيروس
	الكبدى ب الحاد
	Hepatitis B Infection in Households of Acute Cases
تاريسم الهنم:	۲۰۰۱/۱۲/۳۰ (ملچستیر )
لجنة الإشراف:	د-/ أحلام محمد أحمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	د-/ يوسف محمد سويةـــــى
	۱۰۰/ سهير محمد أحمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

تهدف الرسالة إلى معرفة الطرق المختلفة انقل العدى بالغيروس الكيدى أب وكذلك معرفة عما إذا كان مصدر الوياني آب داخل أسر مرضى الغيروس الكيدى آب وكذلك معرفة عما إذا كان مصدر المحدوى من داخل الأسيرة أو من الخارج ولقد أسغرت النتائج عن وجود المستضد المطبي للفيروس الكيدى آب في اسر السطحى للفيروس الكيدى آب في اسر المرضى يصورة أكير من تلك الموجودة في أسر الأفراد الغير مصابين وكذلك أسفرت التنائج عنن أن مطلع العدوى تأتى من خارج المنزل حيث يشكل استخدام أمواس وماكينات حافة مشتركة عند الحافاين أكثر العارق لنظل العدوى.

#### Summary of Thesis

The study aimed at knowing the various risk factors affecting the transmission of acute hepatitis B virus in the households of acute cases and to know whether the infection is essentially household or community acquired. It was found that HBs Ag and anti- HBs 1g6 were present more in families of acutely infected persons than in families of the contacts. Also it was found that most of the infections were community acquired where sharing blades and machines in barbershops were the most common mode of transmission.

## ارتراسری پرتهرشالهاری پرتهرشاری

<u>amå</u>

The same of the sa	100 000 00	
	أيمان مجمد كفال السيد يوسف	وقمم الرسالــــة :
}	الأسباب المرضية لمرض الثطبـــة	موضوع الرسائـــة :
Pathogenesis of Alope	ecia Areata	
	۲۰۰۱/۵/۲۷ (ملبستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	أدد/ احلام عبد اللطيف فهمسسى	لهنة الإشراڤ:
	د ٠ / نيوى عيسى عيد الطليسم	

تعتبير الثطبة مرضا شاتما إلى تساقط مؤات الشعر بدون إحداث تدبات للجلد، وبالرغم من عدم معرفة أسباب مرض الثطبة إلا أنه يعقف أن الثطبة مرض مناعة ذاتية ليسبيات الشعر، مرض الثطبة قد يرتبط بأمراض الطناعة الذاتية، مرض الحساسية الوراثية، مرض البلة البغولي، الاضطراب العاطفي والبؤر الصديدية،

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

Alopecia areata (AA) is a common, nonscarring, reversible disorder of hair loss. Although the cause of AA is not known, its believed to results from autoimmune reaction to hair follicles. AA may be associated with autoimmune disease, atopy. Down syndrome, emotional stress and foci of sepsis.

	عيد الواسع محمد محمد المخلافي	وقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	علاج المسذام	موضوع الرسالـــة :
Treatment of Leprosy		
	۲۰۰۱/۵/۲۷ (ملهنتیر )	تاريخ المسح:
	أدر/ أحلام عبد اللطبيف	لعنة الإشــــراف:
	د٠/ نجوى عيسى عبد المطليسم	

الجدام: هو مرض مزمن معدى وينتج عن الإصلية به عجز وتشوه وذلك من خطل المسابة للأعصاب الأدوية المستخدمة في علاج الجذام هي: الدابسون - كلوفازميسن - يقاميساين - كلوفازميسن - كلوفارميسن - كلوفارميسن - كلوفارميسن ، حيث تستخدم لمدد تتراوح ما بين ٢-٣٠ شهر حسب نوع الإصابة. بالإضافة إلى ذلك رده الفسل الجذامية تعلج بالكورتيكوستيرويدات ومضادات الالتهاب والمسكنات.

#### Sammary of Thesis

Leprosy is a chronic infectious disease. It produces disability and deformity through nerve damage. The drugs used in the treatment are: Daps one, clofazimine, rifampicin, ofloxacin, minocycline and clarithromycin. The duration of treatment varies from 6-12 months according to the type of leprosy. In addition to the previous treatment, reaction of leprosy is treated by corticosteroids and anti-inflammatory agents.

أماني عبد الهادي علميسي	وقدم الرسائد:
دراسة بكلينيكية والطرية عن سطه (تينيا) الجسد في محافظة	موضوعم الرسائـــة :
سوهاج'	
Clinical and Mycological Study of Tinea Corporis	
in Sohag Governorate	
۲۰۰۱/۱۲/۳۰ (ملیستیر )	تاريخ الهنسم:
أدر/ كمال محمد عيد الحقر . ظ	لبنة الإشـــراف:
أ ١٠/ علاء الدين عبد العال مباشر	
د٠/ إهمان عيد الصد ور حسن	

الأسراض المتسببة عن الإصابية بالقطريات من الأمراض الجلدية المنتشرة في مختلف بلاد العالم بنسب مختلفة غير أن هناك تقاوتا كبيرا بين نسبة حدوث المرض في البلاد المنقدمة عنها في الدول النامية وريما يرجع ذلك الى عوامل جغرافية أو اقتصادية او طبية. وقد لوحظ من مرض سخة (نبنيا) الجمد وهو أحد الامراض الجلدية الفطرية ويوسيب عادة الأجراء المكشوفة من الجسم مثل الوجه والطق والأطراف وهو من الأمراض الجلدية المنتقسرة نمسييا بين المرضى المترددين على العبادة الخارجية للأمراض الجلدية بمستشفى سوهاج التطيمي وباستعراض الأبحاث المنتشرة عن مرض سعفة (نبنيا) الجسد في جمهورية مصر العربية لم ينشر أي بحث عنه في محافظة مسوهاج. وهدا ما دعى إلى لجراء هذا البحث والفطرية. وقد لجريت الدراسة على مسرض سعفه (نبنيا) الجمد من الناحية الإكلينيكية والفطرية. وقد لجريت الدراسة على مسرض من من المصابين يمرض سعفه (نبنيا) الجمد من الناحية الإكلينيكية والفطرية. وقد لجريت الدراسة على الحسالات الخلوبة عن وكذلك نتيجة القحص الحسالات الخلوبة على مريض وكذلك نتيجة القحص الحسالات الخلوبة للكلية المناحة المناحة الكلية المناصة الكل مريض وكذلك نتيجة القحص

الإكلينسيكي. وقد وجد إن (١٨%) من مجموع المرضى الذين تم البحث عليهم يقطنون الإكلينسيكي. وقد وجد إن (١٨%) من مجموع المرضى الذين تم البحث عليهم وكانت بالمرض (٨%) من الذكور (٤٧%) في مجموعة المرضى الذي تم البحث عليهم وكانت أكثر نسبة لحدوث المرض (١٧%) في الحالات الذي تتراوح أعمارهم بين ١-٠٠ سنة وقد كان أكثر أتواع سعة (تينيا) الجسد التشارا في سوهاج هو النوع القشرى (٤٧%) وقد كان أكثر أتواع سعة (تينيا) الجسد التشارا في سوهاج هو النوع القشرى (٤٧%) بالسيه الحرشسقى (١١%). وبالقحص المجهري وجد أن (١٣٣) من الحالات أيجابية المقطر وكانت نقسيجة المزارع إيجابية في (٩٨%) من الحالات وقد أمكن عزل خمسة أتواع مقتلفة من الفطريات التي تصيب الجلد من المزارع الإيجابية وهي : ميكروسبورم جسيم وتريكوفيتون فيوليشيوم (١٩٥٪) الجد في هذا البحث وتريكوفيتون فيكوفيتون فيوليشيوم (١٩٥٪) المسبة سعفة (تينيا) الجسد في هذا البحث ميكروسبورم (١٩٥٪) إلى يه تريكوفيتون فيوليشيوم (١٩٥٪) ثم تريكوفيتون فينتيروفيت (١٩٥٪) ثم تريكوفيتون فينتيروفيت الزيكوفيتون فيكونيتون فيكونيتون فيكونيتون فيكوفيتون فيكوكوفيتون فيكوكوفيتون فيكوفيتون فيك

### Summary of Thesis

Tinea coropris is one of the commonly encountered skin diseases especially in tropical and subtropical countries. Reviewing the literature no previous reports on Tinea corporis in Sohag Governorate are available. In this work Tinea corporis was investigated in Sohag Governorate for the first time. The present study was carried out on 100 patients with Tinea corporis attended

dermatology out-patient clinic of sohag teaching hospital. All cases were examined clinically and mycologically. Clinical Findings: In the studied group females comprised 58% of cases while males accounted for 42%. The main bulk of the studied patients (76%) were between 1-20 years of age. The most common clinical type of Tinea corporis met with in this study was the annular type (74%) next common was the crusted type (11%) followed by the eczematous type (81%). Then the Kerion (6%) and the granulomatous type each was encountered in 1%... Mycological Results: Microscopic examination of material obtained from the patients investigated was positive in 63% f cases while culture results were positive in 89%. From positive cultures five dermatophytes were isolated namely: M. anis T. iolacum, T. mentagrophytes, M. gypsum and T. verrucosum, M. canis was by far the most frequently isolated organism from patients in this study (52.8%). The second common organism met with was 7. violuceum (24.7%). The third was T. verrucosum (2.3%). In conclusion this preliminary study through some light on the clinical and mycological aspects of Tinea corporis in Sohag Governorate, however, further extensive studies are also needed.

أماثى عبد الهادى محمد محمد عمر	وقدم الردائــــة :
بالتولوجيا الشامات " الوحمات " السحامية الحميدة للجاد مع التركيز	موضوع الرسائـــة :
على مكنون الخيث فيها"	
The pathology of Benign Melanocytic Nevi of the	·
Skin with Special Reference to their Malignant	
Potentials	
۲۰۰۱/۱۳/۳۰ (ملجستیر )	تاريخ المنسم:
أ - د/ كمال محمد عيد الحاقظ	لهنة الإشــــراف:
۱۰۱/ سناء سلیمان کروش	
د - / نبوى عيسى عبد العظيم	

كشير مسن السبحوث في المراجع الطبية تشير إلى أهمية الوحمات المسحامية كمصدر للمجازفة في حدوث ورم سحامي خبيث. عدد الوحمات وكذلك حجمهم في المسريض الواحد يتناسب تناسب طردي مع امكانية التحول السرطاني مثل: زيادة في علامات في الوحمات السحامية الحميدة تشير إلى حدوث تحول سرطاني مثل: زيادة في الحجم ، الشكل ، تغير في اللون ، تقرح ، نزيف ، وتكوين قشرة بهذه الوحمات ويوجد أنواع معينة من الوحمات تتميز بقابلية أكبر للتحول السرطاني منها الوحمات الخلفية ، الوحمات الحثابة والوحمات الزرقاء.

#### Summary of Thesis

Several reports in the literature point to the importance of melanocytic nevi as a risk factor for the development of malignant melanoma. The number of nevi as well as their size, both, correlate directly with increased risk for the development of melanoma. Suggestive features for the diagnosis of a malignant change in nevi comprise, increase in size, change in colour & shape, bleeding, ulceration and crusting. There are particular types of nevi associated with high risk of malignancy, these are, congenital nevi, dysplastic nevi & blue nevi.

# يتْ أَمَالُ يَتُمَالُ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُ المُرَالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُرْالُةِ الْمُر

ن مقمی علی	وقدم الرسالـــة : حاتم عبد الرحم
في سرعة ضريات القلب واختلاف نبضات القلب	موضوع الرسائــة : "التغيير التلقائر
رط القلب الأمنقاني	فی مرضی هیو
Spontaneous Heart Rate Variab	ility and
Arrhythmias in Congestive Heart Failure	
	تاريخ المنسع: ٢٠٠١/٦/٢٤
(ملصتير)	
	المِدة الإِهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

أجريست الدراسة على عشرين مريض من مرضى هبوط القلب الاحتقائي نتيجة على عضية القلب المحتقائي نتيجة على القلب التمددي وأجريت للمرضى الأيحاث المختلفة في صورة رسم قلب الشيعة على القلب وأخيرا رسم القلب المستحرك بجهساز الهولستر ٢٤ ساعة وتم حساب الاختلاف في ضربات القلب والتغيير التلقائي في سرعة نبضات وقورنت التتلاج مع عشرين شخص من الأصحاء وأثبتت النتائج وجود الخفاض واضح في تغيير نبضات القلب التلقائي وزيادة في محل الختلاف النبضات خلال ٢٤ ماعة وتوافقت الثنائج مع الدراسات والأبحاث العالمية.

#### Summary of Thesis

The study was performed on 20 patients with congestive heart failure due to dilated cardiomyopathy. Patients were subjected to variable investigations in the form of E.C.G., plain x ray film chest.

echocardiography and lastly 24 hours E.C.G. monitoring using Holter monitor. Using these parameters, patients and 20 of controls are compared as regards spontaneous heart rate variability and. arrhythmias. The study concluded that patients have decreased heart rate variability and increase cardiac arrhythmias as compared with controls. These results were correlated with international researches.

غيير عدلي محمود عشسري	ولادم الربعالسية :
تراسة عوامل الخطورة لمرض ضيق شرابين القلب التاجية بين	موخوم الرسالـــة :
أعضاء هيئة التدريس في جلمعة أسيوط	
Risk Assessment of Coronary Heart Disease Among	
Assiut University Staff	
۲۰۰۱/۲/۲۶ (ملهستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ - د/ عبد القادر النبي خليـــف	لهنة الإشـــراف:
د٠/ محيى الدين عبد الرحيم سليم	

أجريست الرسسالة على البيانات الطبية الخاصة بالسادة أعضاء هيئة التدريس بجامعسة أسسيوط وتم تحديد معدلات ارتفاع أو الخفاض نسبة عوامل الخطورة المسبية لسرض ضبق شرابين القلب التلجية بينهم. وقد أوضحت الدراسة أرتفاع معدلات نسبة الامسابة بمسرض ضبيق الشرابين التلجية بين المبادة أعضاء هيئة التدريس مقارنة بمعدلات الخطورة في المجتمع وكذلك بالمقارنة بمعدلات الخطورة بين مجموعة مماثلة في جامعة القاهرة،

#### Summary of Thesis

The study had been conducted on the database of the medical records of Assiut University staff that had been checked out at (medical check up unit) at Assiut University hospital. It showed that the incidence of risk factors for coronary heart diseases is markedly

raised among Assiut University staff in comparison to the general population, and also in comparison to same group of medical staff in Cairo University who had been included in a previous similar study conducted in Cairo University.

على قرغلى عثمان أنصد	مقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
التغير فى وظلف التنفس ووظلف البطين الأيسر بعد توسيع الصعام الميترالى بالقسطرة البالونية -	موضوع الرصائــة :
Changes in Pulmonary Functions and Left Ventricular Function After Balloon Mitral	
Valvuloplasty ( ملهستير ) ۲۰۰۰/۱۲/۳۰	تاريخ الهندع:
اً در/ یحیی طبیسه کشک ۱۰۱/ عادل محمد زکیسسی	لونة الإشــــراث:

استهدفت الدراسة الحالية معرفة أثر توسيع الصمام الميترالي بالقسطرة البالونية عن طريق الجلد من خلال الوريد على وظائف التنفس ووظائف البطين الأبسر ومن تلك الدراسة تم استثناج أن توسيع الصمام الميترالي بالقسطرة البالونية من خلال الوريد ادى إلى تحصر وظائف التنفس بد التوسيع مما ادى إلى تحسن الكفاءة الوظيف بية للقلب وتحسسن في وظيفة البطين الإبسر الاتقباضية وانخفاض في متوسط ضسخط السدم بالشريان الرنوى واستمرار الاتخفاض عند منابعة المرضى بد شهر من تصسيع الصسمام الميترالي بالقسطرة البالونية ومن تلك النتائج يتضح ان علاج ضيق الصسمام الميترالي بالقسطرة البالونية ومن تلك النتائج يتضح ان علاج ضيق الصسمام الميترالي الغير متكلس عن طريق القسطرة البالونية بعتبر هو الطريقة المثلى وذلك لتجنب الجراحة والتخدير التحديد و المنافية المثلي

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

This principle path physiologic abnormality in MS is the impairment of LV diastolic filling. The status of systolic LV performance in patients with isolated MS is controversial. The aim of this study is to assess the effect of BMV on LV function and spirometeric pulmonary function as well as other echocardiography and homodynamic parameters. From our study we found that The LV ejection performance improved after successful BMV. Also the spirometeric pulmonary function has improved significantly after BMV and so we can recommend that, BMV is the procedure of choice for the treatment of patients with severe non-calcify MS.

## <u>jama</u>

العرب البيا

	بيئا هاتم يوسف الحمسسادي	وقدم الرصالــــة :
في مرض تييس الصود	التهلب جنور الأعصاب والنشاع الشوكي	موضوع الرصالــــة :
	الفقرى"	
Radiculomylopathy	Involvement in Ankylosing	
Spondylitis		
	۲۰۰۱/۰/۲۷م (ملهستیر )	تاريخ المنسح:
	أ - د/ قلطمة الزهراء محمد عيدانه	لهنة الإشبسراف
	د ۱۰ أيمان معمد حسسسن	
	د ۱۰ سونیا محمد رشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

يعتبر مرض تبيس العود الفقرى من الأمراض الالتهابية المزمنة التي تتصف بإصبابة المقصصل الحجرقفي ومفاصل العود الفقرى وكذلك المفاصل الطرفية ويعض المضاعفات الأخصرى، تهدف هذه الدراسة إلى معرفة نسبة حدوث هذه المضاعفات سواء كانت في الجهاز العصبي المركزي أو الطرفي، ولقد تمت هذه الدراسة على عدد لا حالسة من حالات تبيس العود الفقرى، وقد أثبت هذا البحث أن نسبة تاثر الجهاز العصبي أحسارت إلىه الدراسات السابقة بعد استخدام فياسات متنوعة المستثار الحصبي والحركي المغاطيسي لهم دور أساسي في الاكتشاف المبكر لمضاعفات الجهاز العصبي في مرض تبيس العود الفقرى، وقد أوضحت هذه الدراسات أن مرضى تبيس العود الفقرى وقطاصة الرجال الذين بمانون من المرض لفترة طويلة أكثر عرضة للمضاعفات بالجهاز العصبي.

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

Ankylosing spondylitis is (AS) is a chronic inflammatory disease, characterized by involvement of the sacroiliac and spinal peripheral arthritis and enthesophathy. Extra-articular manifestation may be seen. Twenty-four patients with AS according to modified New York criteria were recorded in this study. Twenty healthy volunteers, age, and sex matched were used as a control group in assessing the neurophysiological studies. Different types of radiological and laporatory investigations were done during this study. The study concluded that in AS, neurological involvement appears to be a frequent finding by neurophysiological analysis. So SSEP and MMEP provide an important role in the early detection of neurological complications. We recommend initiation of treatment with NSAIDs before developing neurological complications. These findings have major implications for both the assessment and management for AS. We recommend longitudinal studies with larger sample size for further evaluation of the neurological involvement in AS patients.

مروی محمود عبد فافزیز علــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	مقدم الرسائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الرنين المغناطيسي لمقصل الغك في مرضى الروماتويد المقصلي	موضوع الرسالـــة :
والقصال العظمي	
MRI of the Tempromandibular Joint in Patients	
with Rheumatoid Arthritis and Generalized	
Osteoarthritis	
۲۰۰۱/٥/۲۷ (ملهستير )	تناريخ البنسيج:
د٠/ نيسير محمد محمود څشر	لجنة الإضبراث:
٠٠/ تعيمة محمد مصطلقي	
د - / احدد مصطفی محدد محدد حامد	

إن التشخيص الإكلينيكي لأمراض مقصل القك ليس امرا سهلا ويحتاج المريض السدى يعسانى من أعراض مرضية لمفصل القك لتحليل مقارن وتشخيص دقيق وقد حل الربيسن المتغاطيسي مسريعا مكان الطرق الاحرى في بعيم امراص معصل الفك ولم تسسطيع نتائج هذه الدراسة التقرقة بين الشواهد المرضية في الرئين المتغاطيسي في مرضسي الروماتويد المقصلي والقصال الطلمي وذلك لطول فترة الإصابة بهذه الامراض والشسكوي المتلارة للمريض من مشكلات مقصل الفك وان النغيرات المبكرة في مقصل الفك عن مرضى الروماتويد تحتاج القحص المبكر بالرئين المتناطيسي.

#### Summary of Thesis

Clinical diagnosis of TMJ disorders are difficult. The patients presenting with TMJ dysfunction require carful diagnosis. MRJ has rapidly replaced other modalities for valuable evaluation of TMJ disorders. In the present study cannot be differentiate on MRI bases between osteoarthritis and Rheumatoid arthritis and this finding contributed to the long duration of both disease and late complain of patients, Earlier changes of rheumatoid arthritis in the TMJ required earlier MRI examination.

محمود فاروق محمود خليل	وقدم الرسالــــة :
تور الأنزيم الهادم لليرونتينات (ميتالويرونتينيز) في مرض الفصال	موشوع الرسالـــة :
العظمى (خشونة المفاصل)"	
Metalloproteinase-Mediated Cartilage Degradation	
in Osteoarthritis	
۲۰۰۱/۱۲/۲۰ (ملهستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
د٠/ ئىسىر محمد غشـــــر	لجنة الإشــــراف:
د-/ تعيمة مجمد مصطفيني	
د٠/ مديمة محروس زخــارى	

مسرض خنسونة المفاصل من أمراض المفاصل الأكثر شيوعا والتي لها عدة عواصل بحدى هذه العوامل هي الأقريم الهادم للبروتينيات (ميتالوبروتينيز) وفي هذا الهجيث تسم تكديس مستويات كسل مس مركب الأقريم المعنى الهادم للبروتينيات الهجيث تسم تكديس مستويات كسل مس مركب الأقريم المعنى الهادم للبروتينيات المصل لمرضى الفصل العظم المسيحي الميتالوبروتينيز-۱ و الميتالوبرتينيز-۱ في المعالمة الدلالات البيوكيميائية والحالة الإكلينيكية والمعلية الدالة على نشاط المسرض وأوضدت المصل لكل من مركب الميتالوبروتينيز ۱ المشيط المسيحي للميتالوبروتينيز ۱ بين مرضى خشونة المفاصل والمجموعة الضابطة وكذلك بينه وبين الحالة الإكلينيكية والمعلية الدالة على المناط المرض بينما هناك زيادة جوهرية في مستويات المصل للميتالوبروتينيز-۲ في المرضى عنه فسي المجموعة الضابطة وكذلك بينه وبين الحالة الإكلينيكية المالة على المرضى عنه فسي المجموعة الضابطة وكذلك بينه وبين بعض الحالات الإكلينيكية المصل الميتالوبروتينيئية الدالة على المرضى عنه فسي المعالم في فضابطة وكذلك بينه وبين بعض الحالات الإكلينيكية الدالة على نشاط المرض وختاما قان زيادة المواد الناتجة عن هذم الخضاريف

مــثل المرتلوبروتينــيز -- ٣ من طمعكن أن تكون هى المسببة لمرض خشونة المفاصل وكذلــك فــان قياس هذه المادة من الممكن أن تستخدم في مراقبة فاعلية العلاج لمرض خشُونة المفاصل ·

# Summary of Thesis

Osteoarthritis (OA) is a common joint deterioration initiated by multiple factors to better understand related factors in the development of this disease. The aim of the present study was to determine serum levels of MMP-1 / TIMP-1 complex and MMP-3 in normal subjects and in patients with osteoarthritis of the correlation with laboratory and clinical indicators of disease in OA would be performed. Serum levels of MMP-1/TIMP-1 complex were insignificantly increase in OA patients than controls. Serum levels of MMP-3 are significantly increased in OA patients than controls. These findings illustrate the importance of matching patients and normal controls for age and sex in further studies of MMP-3 (stromehsin-1) and are consistent with the hypothesis that MMP-3 might play an important role in the degradation of joint cartilage in asteoarthritis. Further, serum levels of MMP-3 may prove useful for monitoring therapy for osteoarthritis.

# 

# حث الأصال

وقدم الركالــــة :
موضوع الرسائية :
تاريخ الهنسم:
لهنة الإشـــراف:

تناعل الاثنين معها ويعتبر الإشعاع والفيروسات والأدوية والمواد الكيميانية او الوراثية او العوالية المختبلة المحتبلة المختبلة المحتبلة المختبلة المحتبلة المختبلة المحتبلة المختبلة المختبلة المحتبلة المختبلة المحتبلة المختبلة المحتبلة المختبلة المحتبلة المح

عالاج لها في الوقت الدالى فقه يجب تحاشى العوامل المسببة لها ، ولهذا أبان جميع الأدوية تعتبر عوامل مسببة التشوهات الفقاقية إلى ان يثبت العكس ويجب الأمتناع عن تتلولها إلا في الحالات القصوى ولفترة العلاج فقط كما ننصح كل سيدة حامل بعم تتلول أي دواء مشكوك في كونه بسبب تشويه خلقى في أثناء الشهور الثلاثة الأولى من فترة الحسل لأهسية هذه الفترة في تكوين أعضاء الجنين ومن العوامل الأخرى التي تسبب تشويهات الجنيس الأمراض التي تتعرض لها الأم فتناء فترة الحمل سواء كانت نتيجة عدى أو نتيجة اضطراب في النظام الفذائي الأم أو نتيجة لتعرضها للتلوث البيني سواء كان كيم ياتي أو فسيرياتي وهذا بالإضافة إلى عمر الأم ودرجة القرابة بين الوالدين والإشاعة كانت أول العوامل المكتشفة لتسبب التشوهات الخلقية وكان سبب اكتشافها الإجهاض مسنغر حجسم السرأس ، وسرطان الدم والأمراض المعدية : مثل الحصبة السبقي تؤدي الى حدوث العوب الخلقية ، في حالة التوكسويلارمويس : التشوهات تكون خالبا التهابات الشبكية ومشيمة العوب الخلقية ، في حالة التوكسويلارمويس : التشوهات تكون غالبا التهابات الشبكية ومشيمة العون ، استسقاء بالراس وتكلس المخ.

# Summary of Thesis

The environment, physical, chemical and social factors have a direct or indirect effect on human development For example, radiation, viruses, drugs and chemical agents can all cause malformations. According to most estimates, environmental causes which include maternal disease states, maternal infection, mechanical factors, problems of constraint chemicals, drugs and physical agents are

responsible for only about 10% of human birth defects (Brent et al. 1993), while genetic causes account for 20-25% of human birth defects. The teratogenic agent have adverse effects on the developing fetus which vary from complete resorption to a birth defect whether morphological, biochemical or behavioral. The possible occurrence of a dysmorphic hazard is dependent on the following teratogenic principles: the nature of the responsible agents, the time of its action. level and duration of its dose, host susceptibility, the maternal condition and interaction with other environmental factors. Owing to the fact of the seriousness of congenital malformation, and the absence at present of easy cure. We should considered all drugs as teratogenic unless proved otherwise and so, no drugs are advised to be given during pregnancy except for urgent need and for short therapeutic courses. We should advise every pregnant mother to avoid the use of drugs especially those proved or suspected to be teratogenic during the first trimester, which is the critical period of organ genesis. and in such period the greater harm will occur by the teratogenic agents. Other factors may play a greater role, like maternal infectious diseases, maternal metabolic diseases, physical and chemical agents in addition to her age and the degree of consanguinity of parents.

	فيصل الغطيب احمد عبدالله تمام	وقدم الرسالــــة :
	"التلوث البينى والفشل الكلوى"	موشوع الرسائـــة :
Environmental pollution	and renal failure	
	۱/۵/۲۷ (ملجستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	أ.د/ اكرام على هاشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لهنة الإشـــراف:
	د٠/ فلطمة عبد الفتاح على حسان	

يعد التلوث البينى من أهم المخاطر التى صنعها الإنسان، مع التطور السريع في النشاطات الصناعية والزراعية حول العالم فإن عدد الأطفال الذين يتعرضون التلوث البيني يزيد الكلى غالبا ما تكون إهدفا المواد السامة التى يتعرض لها الإنسان، الكلى معرضة السي حد كبير الماصابة بالأمراض المكتيرية والفيروسية والفطرية والطفيلية. الأسباب الأولية الفشل الكلوى الحاد إما أن تكون أسباب تشريحية أو اسباب أسبولوجية موضية. الأدوبة والمواد التشخيصية والكيماويات من الممكن أن تؤثر على الكلى اما الجرع الأسبوبي للكلية. أو بطريقة غير مباشرة ، وذلك بإنتاج حساسية مفرطة داخل الجرعية المموية أو النسبيج بيسن الخلايا، التلوث الإشعاعي بعد نوعا من الملوثات البينية. حيث أن الإشعاعات الموينة في جرعات عالية من الممكن أن تؤثر على الكل وعلى الجهاز البول. إنصابة الكلي نتيجة الأمراض المعية يمكن أن يحدث بالطرق الآتية السبوم اشناء مرحلة النسم الموري الميكروب لاتسجة الكلى والجهاز البولي، الإصابة نتيجة بأفراز بعض المسبوم اشناء مرحلة النسم الموري الميكروبي و من بورة معية يعيدة عن الكلى المسبوم اشناء مرحلة النسم الموري الميكروبي و من بورة معية يعيدة عن الكلى بسبب التسبم المسبورة المناعي أو يتكوين ليسبب التسبم الماكوري الميكوري الماكورة الإضابة المناعي أو يتكون بسبب التعنية الغير كافية بالدم للكلي نتيجة عصرمة المسبورة المناعي أو يتكوري السبب التسبم المسبورة المناعي أو يتكورن بسبب التسبم المسبورة المناعي أو يتكورن بسبب التسبم المسبورة المناعي أو يتكورن بسبب التسبم المسبورة المناعي أو يتكورن المسبورة المناعي أو يتكورن أو يتكورن المناعي أو يتكورن المناعي أو يتكورن المناعي أو يتكورن ألم المناعي أو يتكورن ألميد التسابة التسبه المناعي ألمناعي ألمية المناعي ألمي المناعي ألمي المناعي ألمياء المناعي ألمياء ويتكورن المناعي ألمياء المناء ال

مركبات مبّاعية. يرامج العفاظ على البيئة من التلوث لا بد أن تكون محل تشجيع من المصافع والحكومات.

# Summary of Thesis .

Environmental pollution is a major health hazard. The kidney usually is a targed of the toxins that human exposed. The kidney is a vulnerable organ of bacterial, viral, fungal and parasitic diseases. Irradiation is one of the environmental hazards that can affect the kidney and urinary tract. The kidney can be injured by the infectious diseases through either. Direct invasion by the organism; Toxemia and septicemia; Renal is chemia; Inamune mediation. Prevention of environmental pollution should be target of factories and governments.

محمد جميل محمد أبى العلا	مقحم الرسالة :
الأعراض الظبية في الأطفال حديثي الولادة المولودين لأمهات	موضوع الرسالة :
يعانين من مرض السكر البولي المصلحب للحمل	
Cardiac Manifestations in Babies Born to Mothers	
with Gestational Diabetes Mellitus	
۲۰۰۱/۵/۲۷ ﴿ ماجستير ﴾	تاريسخ العنم:
أ ١٠٠/ عصام خلف الله خليفة الشريف	لَجِئةَ الإِشْـراڭـ:
أ د/ كمال احمد محمد الجـــــــري	
د./ طارق عبد الله مرسى الجمـــال	

مسن المهم الأخسة في الاعتبار أن الحامل التي تعالى من ارتفاع نمية المكر المصاحب للحمل يجب أن تحظى بالرعاية الطبية بواسطة مركز طبي به من الوسائل ما يسمح بمستابعة الحمل ورعاية الوليد بصورة تكفل للأم والطفل قدر كبير من الرعاية الطبية لمواجهة المخاطر التي قد يتعرض لها الطفل أو الام.

# Summary of Thesis

Finally 1 would like to emphasis that diabetes in pregnancy should be managed in a perinatal center by a high-risk pregnancy healthcare group with the capability of monitoring the pregnancy and with a newborn facility capable of caring for the newborn in the event of an adverse outcome. Al. women should be screened for gestational rdiabetes between the 24 th and 28th weeks of pregnancy. Insulin may be required to treat the gestational diabetic with persistent hyperglycemia.

أمين محمــــود	يقمع الردائدة : مرفت
بدات الحديثة في التعامل مع الدرن في الأطفال Update in the Management of Tuberculos Children	
(۲۰۰۱ (ملچستیر )	تاريخ الهند: ۲۷/۰
طى ابو المجد احمــــــد	<b>جنة الإشراف:</b> أ-د/ :
ارام على هاشــــــم	1/2-1
نِب محمد محيى الديــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	اد-/ز
نب محمود ممد القاضــــى	اد-/ز

السدرن هو أحد الأمراض المحية التى تسبيه بكتريا الدرن وهناك العديد من التقسيات الحديثة التى تستخدم فى الكشف عن هذه البكتريا مثل استخدام البروثميبيا للسزرع وتفساعل البوليماريز تشين ريا كشن وهناك تغيرات عديدة على مدى المسنوات العيسدة فسى طريقة اعطاء المضادات العيوية لعلاج الدرن وقد وضعت الأكاديمية الأمريكية لامراض الأطفال بعض التوصيات لعلاج هذا المرض وتعتد هذه التوصيات على عدد من الدراسات الحديثة.

# Summary of Thesis

Tuberculosis is an infections disease caused by mycobacterium, tuberculosis. Several new techniques have been introduced to used for recovery of mycobacterium as broth culture

media and polymerize reaction. The treatment regimens for tuberculosis have evolved over the last decade and the committee on infectious disease of American Academy of pediatrics. Revised recommendations for the treatment based on review of recent studies.

	هبه عبد الرازق سيد حسين	وقدم الرسائــــة :
المضاعفات العصبية والمضاعفات على الغد العساء الناتجة من علاج الأورام في الأطفال المساعد Neuroendocrine Complications of Cancer Therapy in Children		موشوم الرسالـــة :
	۲۰۰۱/۵/۲۷ (ملهنتین )	تاريخ المنصم:
	اً ١٠٠/ أسماء هـــــــامد شريت	لهنة الإشــــراف:
	د -/ محد محروس سيـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

لقد أدى السنجاح في علاج الأورام السرطانية في الأطفال إلى تعرض الناجين منهم لمشكلات صحية خطيرة نتيجة استخدام أنواع مختلفة من العلاج كالعلاج الكيماوى والعسلاج الأنسعاعي والجسراحي وعادة ما تكون هذه الطرق المختلفة للعلاج مصحوية بأثار جانبية خطيرة على العدى البعيد خاصة في الأطفال أكثر من البالغين وعلى الرغم مسن أن العسلاج القعسال تكسون توابعه مؤثرة على مختلف اعضاء الجمم فإن الجهاز العصديني والغدد الصسماء يعدن من أكثر الأعضاء تعرضا للأثار الناتجة من العلاج الكسماوي و الأنسعاعي مصا يؤدى إلى حدوث أنواع مختلفة من الاختلال في الوظائف العسبية ووظائف الغد الصماء ولذلك فإن الأطفال الذين يتم علاجهم من الأورام يجب متابعة مع مستمرة مما يساعد على الاكتشاف المبكر وعلاج أي مضاعفات في الجهاز العسبي أو الغدد الصماء ،

# Summary of Thesis

The success of treatment for children with cancer has resulted in a growing population of survivors, these individuals are at risk of developing serious long-tern health problems as a result of multimodality treatment (including combination chemotherapy. surgery, and radiation therapy) they have received. This treatment can he associated with sever delayed toxicities that are more prevalent and greater significance especially in children more than in adulthood. Although the use of effective therapy has led to the development of sequelae involving various organ systems, central nervous system and endocrine system are particularly susceptible to damage from chemotherapy and radiotherapy resulting in a variety of neuroendocrine disturbances. Growth impairment and adult short stature found to be common complications following successful treatment of childhood cancer. So, children who have treated for cancer should not discharged from follow-up and continued surveillance must be done for early detection and treatment of any neuroendocrine consequences.

# <u>ım</u>



حسن عبد الهادي حسن محميد	وقدم الرصالحة :
نراسة بكلينيكية بالوارجية الأمراض المعرد الفقرى والحيل الشوكئ Clinicopathological Study of Spinal Cord and Vertebral Column Lesions.	موشوع الرصالـــة :
۲۰۰۱/۵/۲۷ (ملهستیر )	تاريخ البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ د/ عبد الهادي محدد محمد عصــر	لجنة الإشــــراف:
د - / حسن عبد المنع حسين	

ناقشت هذه الدراسة مدى إصابات الحيل الشوكى والصود الفقرى المختلفة في مسلطقة مصدر العليا على مدى عشر سنوات (الفترة من عام ١٩٨٧ – ١٩٩٦) وقد قسسمت هدفه الإصابات بحسب علائتها بالأم الجافية والحيل الشوكى إلى ثلاثة أقسام: الإصابات التى تقع خارج الأم الجافية شاملة إصابات الفقرات العظمية والغضاريف التي بينها، ويمثل ١٩٨٧ الإصابات التى تقع داخل الأم الجافية وخارج الحبل الشوكى وتمثل ١٠٠ ، الإصسابات الستى تقع داخل الحيل الشوكى وتمثل ١٠٠ وقد قسمت الإصابات حسب طبيعتها الباتولوجية إلى إصابات غير أورامية وتمثل ١٠٣ وؤد قسمت الإصابات ، واكثر حالات البحث شيوعا هي حالات الدرن ويمثل ١٠٥ من الحالات، ووجد تطابق بيدن التشخيص الاكلينيكي والتشخيص الباتولوجي في ٢٦% من الحالات ، ولا يوجد تطابق بيدن القشوح أهدية القحص الباتولوجي لحالات الصود الفقري والحيل الشوكي، وهذا يؤكد يوضوح أهدية القحص الباتولوجي لحالات الصود الفقري والحيل الشوكي،

# Summary of Thesis

This study discussed different spinal cord and vertebral column lesions in Upper Egypt in a period of 10 years (1987-1996). The lesions were classified according to their relation to the dura matter and spinal cord into extradural lesions 87%, intradural extramedually lesions 10% and intramedually lesions 3%. The lesions were classified according to the pathologic nature into non neoplastic 57% and neoplastic lesions 43% of cases Tuberculosis was the most common lesion and constituted 25% of cases. In 36% cases the clinical diagnosis matched with the microscopic diagnosis. in 42% it did not match, while in 22% of cases there was no suspected clinical diagnosis. This reveals the importance of histopathologic diagnosis of spinal cord and vertebral column lesions.

دينا شحاته العزب على	يقدم الرسالــــة :
كور مضادات الأكمدة في حمانية الكبد والكلى في الجرذان من	موشوعم الرسائلية :
التلف الذي يحدثه كالر الباراسيتامول	
The Role of Antioxidants in Protection Against	
Paracetamol-Induced Hepatic and Renal Damage in	
Rats	
۲۰۰۱/۵/۲۷ (ملهنتیر )	تاريخ البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أهد/ عبد الهادي محمد محمد عمر	لونة الإشـــراف:
أهد/ أحمد عثمان عبد الظاهــــر	

تخستص هدده الرسسالة بدراسة دور بعض مضادات الأصدة في حماية الكيد والكلسى في الجرذان من التلف الذي يحتقه عقار الباراسيتامول. التجربة تم تنفيذها في خطوتين ، الأولى تم تقسيمها الى مجموعات ، لحد هذه المجموعات تم معالجتها بـ • و عن طريق الفم بداخل مجموعات تم معالجتها بـ • و عن طريق الفم بداخل مجموعات تم معالجتها بعضادات الاكمدة وهذه المجموعات التي تم معالجتها بعضادات الاكمدة ساعة قبل إعطاؤه جرعة الباراستيامول المعابق نكرها ، فسي حيث أن الجسزء الأخر تم إعطائه مضادات الاكمدة بعد ٢٤ ساعة بعد إعطائه نفس جرعة الباراستيامول المعابق فكرها الخطوة الثانية من التجربة تم تقسيمها السي مجموعات ، واحدة مسن هدف المجموعات تم معالجتها بـ • ٧٠ مجم /كجم باراسستيامول عسن طسريق الفم يوميا لمدة سبعة أيام ، باقي المجموعات تم معالجتها بـ بنفس جرعة الباراستيامول مع إعطائها في نفس الوقت مضادات الأكمدة لمدة سبعة

أبيظة ويعت 18 ساعة من اعطاء الباراستيامول في الخطوة الأولى في حين بد ٢٤ مناً عم المنطوة الثانية تم جمع عينات الدم ثم مناً عق من اعطاءه الجردان الجرعة الأخيرة في الخطوة الثانية تم جمع عينات الدم ثم جمع عينات الدم ثم المنتبين الكليد والكليتين من كل حيوان. ويستنتج من البحث أن مضادات الأكسدة أن استيا ميناً القدرة على حماية أكباد وكلسى الجردان من الثليف الذي يحدثه عقار الباراستيامول في الجردان وتبعا لهذا فمن المتوقع أن يكون لمضادات الأكسدة نفس القدرة على الحماية عندما يستخدمها المرضى المتوقع أن يكون لمضادات الأكسدة نفس القدرة على الحماية عندما يستخدمها المرضى الأقرن يأخذون الباراستيامول سواء في جرعات علاجية أو في جرعات عالية.

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

The protective role of some antioxidants against paractamol-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in Western rats was explored. The experiment was done in two sets. In the first one, one group was treated with 2.5 g/kg paracetamol as a single oral dose, other groups, some were submitted to antioxidants orally 1 hour before or 24 hours after paracetamol administration. In the second set, one group was treated with oral 750 mg/kg/ day paracetamol for 7 days, other groups, some were treated orally with paracetamol concomitant with paracetamol concomitant with antioxidants. It can be concluded that the antioxidants, N-acetylcysteine, vitamin C, vitamin E and selenium do have the ability to protect against hepatotoxicity and nephrotoxicity induced by paracetamol in rats. Consequently, these antioxidants are expected to have a similar protective effect against the toxicity of paracetamol when used by patients in form of therapeutic or overdose.

# المعربية المعربية المعربية المعربية المعربة ا

أسماء عمسر أهمد	مقدم الرسالــــة :
الدلالات الكيميانية لتحولات الطع وكثافة معدن العظم في مرضى	موضوع الرصائــة :
القشل الكلوى	
Biochemical Markers of Bone Turnover and Bone	
Mineral Density In-patients with Chronic Renal	
Failure	
۵۰۰۱/۱۱/۲۵ (ملیستیر )	تاريمُ البنسم :
أ - د/ زيتب عبد العال عبد الحافظ	لبنة الإفــــراف:
د٠/ مديحه يونس <del>پخيــــــ</del> ت	
د - / أشرف أنـــور الشافلـــي	

هـذه الدراسـة تشعل ٢٠ مريضا مصابون يقشل كلوى مزمن من وحدة الكلى بمستشـف أسـيوط الجـامعى بالاضافه إلى ١٥ شخصا كمجموعة ضابطة حسب علاج مرضــى الكلى العزمن وتم تقسيم المرضى إلى ثلاث مجموعات في كل مجموعة بعض مـنهم لديهــم تغيرات في العظم مثل هشاشة العظم والأخرون لديهم حالة طبيعة للعظم بالرغم أن كل المجموعات لديهم زيادة في مستوى الباراثرمون ودلالات الكيميائية للعظم في السيرم،

# Summary of Thesis

This study included sixty nine patients with chronic renal failure recruited from renal dialysis unit of Assiut University in addition to fifteen healthy apparently persons as reference group and according to management of chronic renal disease patients classified into 3 groups. In studied patients each group showed some of them bone changes as osteopenia, and the remaining showed normal bone status although all of them showed increased serum levels of PTH and biochemical bone markers.

أيمان نصر الدين محمد	
دراسة مقارنة بين تعليل تطليق الأجسام المضادة للخلايا الليمفاوية	موضوم الرسالية :
وتحليل تطابق الأنسجة الأتومانيكي في زراعة الكلي	
Comparative Study Between Standard	
Lymphocytotoxicity Cross Match and Flow	
Cytometric Cross Match in Renal Transplantation	
۰ ۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ملهستیر )	تاريخ الخصح:
ا ٥٠١/ رشا يوسف خليــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لجنة الإشــــراف:
د ، / محمود يوسف الطحساوي	
د - / محمـــد يوسف الكيش	
د ٠ / مها عطوة محمد إيراهيسم	

اجرى تطبل نطابق الانسجة بين المريض والمتبرع التحديد درجة الاختلاف بين الطرفيس مما يساعد في التنبؤ بنتيجة عملية الزرع وتحسين من معدل نجاح الصلية الطرفيس مما يساعد في التنبؤ بنتيجة عملية الزرع وتحسين من معدل نجاح الصلية الانسبجة المعتمد على المتمم وتحليل تطلبق الانسبجة الانومائيكي في زراعة الكلى على ٢٤ حالسة قليل عمليية الزرع وقد وجد أنه لا يوجد لفتلاف ذات دلائل احصائية بين الطريقتيسن كما أنه مع متابعة عدد من الحالات ذات تحليل تطلبق الأصحبة أوتومائيكي ايجابسي وتحليل تطلبق المسجة أوتومائيكي المتروعة خلال فترة المناوية -

# Summary of Thesis

Kidney transplantation is becoming increasingly successful as a life enhancing therapy in patients with end stage renal failure. This study was designed to compare the standard lymphocytotoxicity cross. match technique and flow cytometric cross match technique in the detection of anti-HLA antibodies in 34 pretransplant patients. The results by both technique showed no statistical differences. Serum screening is also helpful in determining the specificity of any anti-HLA antibody that a patient producing.

وقدم الرصائبة :
موشوم الرصائـــة :
·
تاريخ البنسم:
لهنة الإهــــراف:

حساسية الأنف هي إحدى أمراض الحساسية (النوع الأول) التي تحدث تتبية تفساعلات حادة ، عن طريق الجلوبيلين المناعي هـ ، تصيب الفشاء المخاطي المبطن للأخف عبند الستعرض لمسبب معين. وتهدف هذه الدراسة إلى تحديد أكثر مسببات للأخف عن طريق قياس مستوى الجلوبيولين المناعي هـ النوعي حساسية الأنف شيوعا وذلك عن طريق قياس مستوى الجلوبيولين المناعي هـ النوعي مصل بم المرضي- لعدة مواد متوقع أن تكون هي المسببات الشائعة. اشتملت في مصل بم المرضي- لعدة مواد متوقع أن تكون هي المسببات الشائعة. اشتملت شخصا مليما للمقارنة ، تراوحت أعمارهم بين ١٠-٣٥ عاما و ١٥ تشخصا مليما للمقارنة ، تراوحت أعمارهم بين ١٠-٣٠ عاما. وقد وجد أن الريش هو أكستر مسببات حساسية الأنف شيوعا (٤٤%) ، يليه اللين البقري (٨٧%) ثم القطن (٢٠%) وكانت هـ هـ تلك

# Sammary of Thesis

Allergic rhinitis is an IgE mediated immediate hypersensitivity reaction, in the nasal mucus, to a certain allergen. This study aims to identify the common allergens that cause immediate hypersensitivity reactions in allergic rhinits patients through the detection of serum specific IgE against a panel of 20 allergens presumed to be common in our locality using ELISA technique. The study was conducted on 50 allergic rhinitis patients, their ages ranged from 9 to 65 years and 15 apparently healthy individuals, their ages ranged from 10 to 62 years. Feather mixture was found to be the commonest causative allergen followed by cow milk and cotton and linters. Also, a positive correlation was found between patients, symptomatology and allergen positivity.

# پولیا پوائی اسی

حسن احمد عبدالله	يقمم الردالــــة :
استغدامات منظار القنوات المرارية في علاج مضاعفات ما يحد	موشوع الرصائحة :
عملية استنصال الحوصلة المرارية	
Role of Endoscopic Retrograde Cholangio-	
pancreatography in the Management of	
Postcholecystectomy Complications	
۲۰۰۱/۵/۲۷ (ملهستیر )	تاريخ المنسح:
أ٠١/ محمد محيى النين سعد النين الشافعي	لحنة الإشــــراف:
أ-د/ احد عبد الحديد مهـــــران	
The second secon	

تناولت هذه الرسالة تغييم دور منظار الفتوات المرارية في علاج مضاعفات ما بعد عملية استنصال الحوصلة المرارية وقد ثبت ان المنظار يعتبر العلاج الأمثل في كشير مسن الحسالات كما ان له دور تضفيصى مهم في الحالات التي تحتاج إلى تدخل جسراحي ، إلا إن الجسراحة مازالست تلعب دور مهم في علاج المضاعفات التي يفشل المستظار فسي علاجها ، مما يعنى انه للتوصل الى علاج امثل يجب تغييم المريض بين نخصائي الجراحة واخصائي المناظير .

# Summary of Thesis

Historically surgery has been the mainstay of therapy for introgenic biliary injury. This approach is associated with considerable morbidity and a defined mortality. The advent of ERCP

and endoscopic pappillotomy has dramatically changed the diagnosis and treatment of biliary and pancreatic diseases. Endoscopic management should be considered the procedure of choice for the treatment postoperative biliary strictures, missed stones, biliary fistulas, gall stone pancreatitis and acute cholangitis.

شتوية سُعرُ الله دارَدُ	وقعم الرسالــــة :
مقال عن تحلیل (بی ۔ سی ۔ ال ۲) جین فی سرطان اللہی Essay on Analysis of BCL 2 Gene in Breast Cancer	موضوع الرسالية :
۲۰۰۱/۵/۲۷ ﴿ منصبتیر ﴾	تاريخ الهلسم:
أ ١٠/ مبيحة محروس رُحْــاري	لَمِنَةُ الْإِهْــــراف:
أ-د/ مصطفى عبد النظور حسنين	
ده/ مصطفی ثابت آحمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	}

الشبكل الظاهري للمسرطان تاتبع عن تغير في الجين الذي ينظم نمو وتعيز الخلف الذي ينظم نمو وتعيز الخلف المسبك الخلسية. (بسى - مسسى - ال ٢) يروتين يظهر في انسجة طبيعية متعددة من ضمنها الأنسجة الطلائية للثدى. ويقل تدريجيا كلما تقدمت الخلايا نحو التطور السرطاني وكذلك لا يعتبر عامل مستقل للتنبئ عن التقييم المستقبلي. (بي - سي - ال ٢) جين موجود بنسبة ضعيفة في الاورام قليلة التميز عنه في الاورام جيدة التميز .

Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

BCL2 protein is expressed in variety of normal tissue including breast epithelium and expressed in high percentage of breast tumors. BCL2 expression my be related to hormonal regulation and tumor differentiation in breast carcinoma. High levels of BCL2 are expressed in well differentiated tumors and are associated with favorable prognosis. BCL2 expression is not an independent prognostic factor.

عملا تئومنروس پئتــــری	وقدم الرسالســــة :
التواهي الجراهية الأورام الغدة الجاركلوية (الكظرية) نبذة	موضوع الرسالـــة :
سرجعية	
Surgical Aspects of Suprarenal Tumours (Essay)	
۲۰۰۱/٥/۲۷ ﴿ ملجستين ﴾	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ در جمال عبد الحميد احمــــد	لونة الإشـــراف:
أعد/ احمد عبد التعميد مهـــران	
۱۰۱/ احمد حيد الحميد مهسسران	

تناولت هذه الرسالة بحث الغدة الجاركلوية من حيث الوظيفة والتشريح وتناولت أورام الغدة الجاركلوية (الفشرية والتخاعية) من حيث الباثولوجي والأعراض الإكلينيكية وطرق التشخيص المختلفة واشتملت الرسالة على تقييم لطرق استلصال الغدة الجاركلوية(سواء بالجراحة عن طريق شق البطن أو الصدر أو عن طريق منظار البطن الجراحي).

# Summary of Thesis

This is an essay that discussed the anatomy and physiology of the suprarenal glands. It discussed the pathology of suprarenal tumours (Cortical and Medullary) and there clinical picture and particular syndromes. The different methods of management were assessed with particular reference to the surgical role. Different methods of adrenalectomy were assessed including laparoscopic removal of the gland.

محمد داود أحمد علـــــى	وقدم الرصائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
تقييم الانسداد اليرقلني يواسطة القمص بالرنين المغاطيسي على	موضوعم الرصائـــة :
القنوات المرارية البنكرياسية مقارنة بالنتانج الجراحية	
Evaluation of Obstructive Jaundice by Magnetic	
Resonance Cholangiopancreatography MRCP in	
Correlation with the Surgical Results	
۲۰۰۱/۲/۲۶ (ملصتیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
آ-د/ پوسف محمد بــــدران	لهنة الإشـــراف:
اً ۵۰/ مرسی محمد مرســــی	
د٠/ عيدالله بدوى عيداللـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

لقد أجريت هذه الدراسة على ثلاثون مريضا يعانون من الاسداد البرقاني وقد أجريت هذه الدراسة لتحديد مدى فاعلية القحص بالرئين المقاطيسي على القنوات المسرارية وتسم اجسراء القحسص بالرئيس المقاطيسي على القنوات المرارية وبعض القحوصسات الأفسري وقد بينت الدراسة أن القحص بالرئين المقاطيسي على القنوات المسر اريسة بلعب دورا مهما في تشخيص حالات الاسداد البرقاني المتج عن وجود حصسوات بالقسنوات المسرارية ، الأورام الحميدة والخبيثة للقنوات المرارية وقد بينت الدراسية أن القحص بالرئيس المقاطيسي على القنوات المرارية بملك ١٩٣٤ الاساسية ، ١٠٠٠ خصوصية ، مقارنة بالتتاتيج السابقة وهي تتراوح بين ١٨-٥٩ الحصاسية ، ١٠٠٠ خصوصية ، مقارنة بالتتاتيج السابقة وهي تتراوح بين ١٨-٥٩ المساسية ، ١٠٠٠ خصوصية .

### Summary of Thesis

Our study include 30 patients with O J were subjected to MRCP and other investigations for O J. MRCP plays an important role in diagnosis of obstructive jaundice, which can result from gallstones, malignant or benign structures of the bile ducts. There is good contrast between the dilated bile ducts and the surrounding liver tissue, so that, they appear to be structures of high signal intensity compared with the surrounding liver because the CE-AST sequence can display only fluid in a state such as bile, as a signal of high intensity MRCP can distinguish malignancy from impacted stones due to the characteristic shape of obstruction. We can conclude that MRCP is an evolving rapid, accurate and non-invasive means for evaluation of biliopancreatic ductal system.

	أحمد عوض سيد سالم	بقدم الرسالــــة :
	الاكتشاف الميكر لسرطان الثدى	موضوع الرصائــة :
Early Detection of Breast	Cancer	
	۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ملهستیر )	تاريخ الهنسم:
	أدر عد الظيم عد الرحيم حسن	لجنة الإشــــراف:
	د - / عبد الكريم حســــن عَبدانه	,

ملخص الرسالة

المتملت هذه الدراسة على خمسون سيدة من مختلف الأعمار الذين هم عرضة

أكثر للإصابة بسرطان الذي نتيجة لوجود بعض العوامل وقد تم تسجيل هذه الحالات وكتابة الستاريخ المرضى وقعصها بكلينيكيا وأجراء الفحوصات التالية لكل حالة على حددة أشعة على الأنسجة الرخوة وأشعة تليفزيونية على الأدى ، نخذ عينة من اللذي بواسطة إبرة وأخذ عينة من اللذي جراحيا وقد تبين من خلال هذه الدراسة أن استخدام هذه الوسائل معا يقلل من نسبة الخطا في الوصول للتشخيص النهائي ويساعد يهرجة كبيرة على الاكتشاف المبكر لسرطان اللذي.

Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*

This study include 50 female of different ages who are at high risk for breast cancer due to some risk factors. History taking, physical examination and some investigation had been performed including breast ultrasonography, mammography, true-cut biopsy and open biopsy. This study revealed that simultaneous use of these methods together decrease the error in reaching proper diagnosis and helps greatly in early detection of breast cancer.

أهمد محمد فتحى غنيــــــم	وقمم الرسائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
"عرض لجراحات القلب المقتوح والمقفل في مستشفى أسيوط	موضوع الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الجامعى	
Profile of Open and Closed Heart Surgery in Assiut	
University	
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ملصتیر )	تاريخ المنسح:
أ-د/ على عبد المطلب بصين	لَهِنةَ الإشــــراڭ:
د٠/ محمود عبد الرجمن عبدالله	
د - / أحمد محمد كمال المتشاوى	

أشتمل هذا العمل على دراسة كل الحالات التى أجريت لها جراحات بالقلب بقسم جسراحة القلسب والصسدر بمستشفى أسبوط الجامعي خلال العشر سنوات الأخيرة وهي المدالة منها 1974 حالة جراحة قلب مفتوح ، 470 جراحة قلب مفلق. 1971 مسن هدذه الدراسسة الاتي : خلال العقد الماضى تطورت ممارسة جراحة القلب بقسم مسن هدذه الدراسسة الاتي : خلال العقد الساحل من نمط يعتمد أساسا على جراحة القلب المفتوح التي أتاحت لنا المعقد السي نمسط اكثر تدخلا يعتمد اساسا على جراحة القلب المفتوح التي أتاحت لنا السيمامل مع الحديد من العبوب الخلقية والمكتسبة بالقلب وكفاءة المريض قبل الجراحة تؤسر بدرجة كبيرة في المضاعفات والوفيات بعد الجراحة والتدخل الجراحي في سن مسيكر ينسبح الحصدول على نتائج أفضل اجراحات اصلاح العبوب الخلقية بالقلب لكن يحسناج ذلك الى خيرة أكثر في التعامل مع هذه الأوزان الصغيرة سواء في التحضير ما الجراحة أو العمل الجراحي نفسه او في التخدير المصاحب لها وكذلك في التعامل الجبيد مع الحالة بعد الجراحة اوذلك فهدف المتدخل جراحيا في أعمار وأوزان أقل في الجاهد الجياحة وإذاك أيهدف المتدخل جراحيا في أعمار وأوزان أقل في الحماد الجراحة وذلك نهدف المتدخل جراحيا في أعمار وأوزان أقل في الجاهد

الفسترة القائمة ويفضل خبرتنا المتراكمة في جراحات القلب المفتوح نأمل أن تبدأ السل في جراحات توصيل الشرابين التلجية في الفترة القائمة.

### Summary of Thesis

This work displayed all our cardiac surgical work in the cardio thoracic surgery department of Assiut University hospitals in the last ten years which included 1131 cases subjected to operative interference either in the form of open heart operations (694 cases) or closed heart operations (437 cases). Over the last decade, our cardiac surgery practice in Assiut University Hospitals has evolved from a predominant closed cardiac surgical technique at the beginning of the 1990 to a more aggressive strategy using the open-heart surgery technique, which is now our routine and predominant cardiac surgery at the beginning of the 2000s. This favored us much better results in dealing with wide variety of congenital and acquired cardiac lesions. Preoperative functional class is considered as a strong predictor of postoperative outcome and correlated positively with inhospital mortality. So advanced preoperative NYHA class is not an absolute contraindication for surgery but needs more meticulous and sophisticated surgical, anesthetic and postoperative management.

c . with			كريم هتري	أسامه	وقدم الرجالــــة :
Evaluation	of	عن طريق الشد" Mandibular	تطویل الفک السفلر Elongation	تقییم by	موشوع الرسالـــة :
Distraction (	Osteog	genesis			
		تىر )	۲۰۰۱/۱ (ماچس	1/40	تاريخ الينــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		ـــان	حمد تونی زیـــــ	1/2-1	لَجَنَةَ الإِشْـــراك:
		للتوت ا	ملاح الدين جاير ش	4/-2	
		ون	ونائد فيرجس	4-1	

إجسراء دراسبة بمستشفى أسووط الجامعي قسم الجراحة العامة على أربعة مرضىي منن أعمار مختلفة يعانون من ضمور بعظام الفك السفلي وتشوه بالوجه أثر إصابة قديمة بمفصل الفك وقد أجريت هذه الدراسة باستخدام جهاز مبسط لتطور الفك المسقلي من خارج الفم وقد إصلاح تشوه الوجه وضمور الفك السقلي بصورة مشجعة لاستعمال هذه الطريقة لعلاج مثل هذه الحات ،

#### Summary of Thesis

The study was conducted in Assuit University Hospital, General Surgery Department, on four patients of different age groups, complaining of facial deformity and mandibular hypoplasia. A simple extra-oral distraction device was used. Correction of facial of deformity and mandibular hypoplasia was done; the results are promising to use distraction osteogenesis for correction of mandibular hypoplasia.

أنور توفيق أمين علمسمى	وقدم الرصائدة :
اكتشاف أورام القراون والمستقيم باستخدام المنظار . Colorectal Cancer Detection Using Colonoscopy	موشوع الرصائـــة :
۲۰۰۱/۱۱/۲۵ (ماهستیر )	تاريخ المسم:
١٠١/ مصطفى علاء الدين عبد العزيز	لبنة الإشـــراف:
ا ۱۰ زحــــــمد عهد الحميد مهران	

في هذه الدراسة مانة وسبعة عشر حالة تشكو بأعراض القولون قد تم فحصها باستخدام المنظار القولونى . ١٩٧/٩٠ من الإنك وكان أكثر من ٧٥ % من الإنك وكان أكثر من ١٥٠ % من الجسالات قوق الثلاثون والقهرت الدراسة فن ثلاثون حالة من بين مانة وسبعة عشر قد اكتشف النهم يعاتون من سرطان القولون وقد خلصت الدراسة إلى أن استخدام المنظار القولونيي في البحث عن سرطان القولون يؤدى إلى اكتشاف مبكر بسرطان القولون والى منعه في أحوال أخرى ا

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

In this study, colonoscopy has been done for 117 of symptomatizing cases, 30 cases revealed to have colonic cancer of which 10 cases presented with bleeding per rectum. In summary, use of colonoscopy can lead to early detection of cancer colon.

أيمن السيد عبد المسلام حسب الله	مقدم الرصالية :
استخدام الليزر في علاج الأورام الدموية والعيوب الشريانية	موضوع الرسائـــة :
الورينية:	3 ( ) 3
Laser Therapy in Hemangiomas and Arteriovenous	
Malformations	
۲۰۰۱/۱۱/۲۵ (مَاهِستير )	تاريخ الهنـــــــــ :
أ٠٠/ بهجت عبد الحميد ثابت	لجنة الإشـــراف:
د٠/ محمد علاء الدين مبارك	
د٠/ هاتي عبد الكريم علــــــي	

إن كلمسة اللسيزر هي اختصيار لكلمات تضغيم الضوء بواسطة أثارة البث الاشتعاعي الهدف من العمل هو تقييم دور ونتائج الليزر في علاج الأورام الدموية وقد الجريست الرمسالة على ٢٧ مريضا . ٢١ من الإثلث ، ٦ من الذكور . تتراوح اعمارهم بيسن ٤ شسهور . ٢٧ عاما وكان لهولاء المرضى ٤٣ ورما معظمهم في منطقة الراس والرقبة وكسان التنظل العلاجي للاسباب الأثية :التشوهات الخلقية والتدخل في بعض الوظائف مثل الرؤية والرضاعة وأيضا في حالات التقرح والنزيف وقد أظهرت الرسالة نستائج جيدة ففي معظم الحالات حدث تحسن كامل (٢٧ حالة بينهما حدث تحسن جزني فسي ٩ حسالات وكانت نسبة المضاعفات فسي ٩ حسالات وكانت نسبة المضاعفات قليدية حدث فسي ٦ حالات فقط وقد كانت نسبة المضاعفات قليدية من الأورام الدموية والعيوب الشريائية الوريدية مع نتائج جيدة وحدوث مضاعفات قليلة .

### Summary of Thesis

The aim of this study is to evaluate the effectiveness of the Nd: YAG laser on treatment of hemangiomas and vascular malformations. 27 patients (21 females and 6 males ranging from 4 months to 22 years old, most of them were in their first year of life) were included in this study. These patients were presenting by 34 vascular lesions, in the form of capillary, Cavernous and mixed hemangiomas and vascular malformations. These patients were subjected to laser therapy due to cosmetic disfigurements, functional problems and ulcerations and bleeding. Our patients were subjected to 132 laser sessions using both contact and non contact techniques. 64.7% showed good response while 26.5% showed fair response while poor response were encountered in 8.8% of the cases.

أيمن مجمد مصطفى مجمد	مقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أعادة تكميل الأنسجة الرخوة المصابة في اليد"	موضوع الرسائـــة :
Reconstruction of Traumatic Soft Tissue Defects in	
the Hand	
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ماجستیر )	تاريخ البنــــد :
أ٠د/ مصطفى عيد الياسط السنياطي	لهنة الإشــــراف:
د ٠/ طايرق عيدانه مرسى المهمسال	
د ٠ / سونيا محمد رشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

اشتملت هدذه الرسالة على ١٣٠ مصاب باليد والذين قدموا للعلاج بوحدة الإصابات بمستشفى أسيوط الجامعى في الفترة من ديسمبر ١٩٩٧ إلى سيتمبر ١٩٩٩ إلى سيتمبر ونلخص من هذه الرسالة إلى التصح بالصلاح الأولى للأبسجة المصابة باليد في حالات الاصابات البسيطة بينما في الحالات الغير بسيطة فيجب قفل اليد بعد استنصال كل الأسحجة الغير حية وتهذيب الجرح سواء بالغرز الجراحية أو ترقيع للجلد أو شرائح جلية.

### Summary of Thesis

The goal of surgery in hand and finger injuries are to maintains length, provide coverage with sensation and padding, to restore the appearance and contour and maintain joint movement. The choice of surgical treatment must be made after considering many factors including age, occupation, sex, hand dominance and mechanism of injury.

يقسم الرسالة :	على سناد على سيف
بوهوم الرسالة:	دراسة مقارفة بين الاستفضال والدعامة (السيتون) في علاج
	الناسور الشرجي المرطع
t	Comparative Study Between Futulectomy and
3	Cutting Seton in Treatment of High Period Fintula
تاريخ المنح:	۱/۱۱/۲۰ ﴿ مَلْهِسْتِيرَ ﴾
لبنة الإشراف:	أدد/ مصطفى علاء العن عبد العزيز
	أ ١٠٠/ جمال عبد الحميد أحم

دراسة مقارنة بين الاستفسال وقدعامة (السيتون) في علاج الناسور الشرجي المرتفع ، وقد أجريت الرسالة على ٢٧ مريض يعانون من ناسور شرجي مرتفع عولج ١٦ مريض بالدعامة (السيتون) و١٦ مريض بالاستنصال وقد اتت الدعامة ينتائج جيدة مقارنة بالاستئصال من حيث الارتجاع وعدم القدرة على التحكم في التبرز.

### Summary of Thesis

Comparative study between fishelectomy and cutting seton in treatment of high peranal fishula. This study upon 27 patients 16 managed by cutting seton and 11 managed by fishulectomy Seton give good result then fishulectomy concerning recurrence and incontinence.

، أبو المجد سالم محمود	وقدم الرصالــــة : مد
هات البطن الطارئة في مريض السرطان. Abdominal Surgical Emergencies in Cancer Patic	
۲۰۰۱/۱۱ (ملهستیر )	تاريخ البند: ٢٥
محمد عبد المنعم العسيلى	لجنة الإشـــراف: أ٠٠
عبد المنعم إسماعيل الخطيب	- 3
هاني عبد الكريم علــــــى	- 3

رسم في هذه الدراسة مراجعة حالات جراحات البطن الطارنة يقسم الجراحة العامة بمستشفى أسبوط الجامعي خلال الفقرة من أكتوبر ١٩٩٩ م إلى أكتوبر ٢٠٠٠ م وخسلال هذه الفقرة تم حجز (٥٥ مريض) وكانت اعلى نسبة من حالات جراحات البطن الطارنسة في مرضى سرطان الفولون والمستقيم وتمثل ١٠ % ثم سرطان المعدة ويمثل ١٠ شم سرطان المثانة ٢٠, ٢١ % من الحالات وكان الاتسداد المعوي من أكثر العدوارض الطارنسة ويمثل ١٠ % ثم الانبهاب البريتوني الحاد ويمثل ٢٠ % ثم النزيف ويمسئل ٢٠، ١١ % ومسن خلال هذه الدراسة تبين أن أعلى نسبة من الحالات الجراحية الطارنة كانت في كبار المين الاكثر من ستون سنة وكانت نسبة الرجال ٢٠ من العدد الكل وكانت نسبة الرجال ٢٠ من العدد الكل وكانت نسبة الرجال ٢٠ من العدد الكل وكانت نسبة الوقيات ٢٠ و ٢٠ %.

### Summary of Thesis

This study reviewed the abdominal surgical emergencies in cancer patients in the department of general surgery of Assiut University Hospital during the period from October 1999 to October 2000. During this period 55 cases were admitted. Most of them were encountered in the colorectal cancer (40%) followed by cancer stomach 14.4% then bladder cancer 12.72%. Intestinal obstruction is the commonest abdominal emergencies represented 40%, followed by perforation and peritonitis 20%, then bleeding represented 16.3 years. During this study it is found that the mean age was 43.6 years with sex distribution mainly in males, and the overall mortality of these abdominal emergencies was 27.27%.

	محمد عيد الباسط خلاف	وقدم الردائـــة :
Skull Fractures : Man	كسور الجمنجمة : المعالجة والتوابع nagement and Sequelae	<b>موشوم الرشائلة :</b> ۱۳۸۶
	۵۱/۱٬۱۱٬۲۵۰ (ملهستیر )	تاريخ الهنسم؟
	أدد/ على عبد المطلب حسين	لجنة الإشـــراف:
	د٠/ لحمد ايراهيم الغريائــــــى	

تنقسم كسور الجمجمة الى كسور شرخيه أو مخسفة ويعتبر الكسر الشرخى من أحسر الأمراض من أحسر الأمراض من أحسر الأمرائيب لقياس درجة الوعى وكلما زاد المقليات المصليات النسية التقييم إصابات السرأس ولقد أظهرت المصليات الذين يحتلجون لتنخل جراحى نتائج أفضل مقارنة بالأخرين .

### Summary of Thesis

Skull fractures are generally classified as linear or depressed. Linear fracture is the most common type. Level of consciousness is best assessed using Glasgow coma scale, the higher the G.C.S. the better the prognosis. C.T. has become indispensable for the evaluation of head injury. Patients With Surgically evacuated mass show good outcome.

هاتى ننصور منصود ولجح	وقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
التشغل الجزاهي وهي جراحي لتداخل الأمعاء في الأطفال دراسة	موضوم الرسالية :
مفارنة	
Surgical and Non Surgical Management of Infantile	
Intussusception; Comparative Study	
۲۰۰۱/۱۱/۴۵ (ملهستیر )	تاريخ الينــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
اً د <i>د/ سمنطقي عبد فظو</i> ر حساتين	لبنة الإشـــراف:
د - / عبد آلکریم حسست عبد الله	
د ٠/ مصفی ثابت <del>قصـــــــد</del>	

إن هـذه الرسالة قداتم تقسيم فحرضى إلى جزئين الجزء الأول عولج جراحيا أما الجزء الثانى فكانت حالات خطفق الأمعاء متأخرة لذلك تم التدخل بواسطة ثلاثة طرق غـير جراحـية: الإرجاع الهينزوستتنفى بالجاسترجرافين وبالحقن الهوائي تحت جهاز المستابعة بالأشعة ويحقن منظول الناتج مع استخدام جهاز الأشعة التلفزيونية وقد حقق الأخير أفضل التنادير.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*\*

In this study, patients were divided into two groups. The first group was treated by surgical interference: due to late presentation. In the second group three methods were used, hydrostatic reduction by gastrographin enema or air enema under fluoroscopy and by saline enema under ultra sonographic guidance: The later achieved the best results.

# بالسال يُعلَّاكُ يتأيا

		ان		د. حازم محمد د	مقمم اأرصالــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Magnetic	في تصوير المسالة Resonance				موشوع الرسالـــة :
Practice		ملهستير )	<b>)</b> ₹•	.1/11/70	تاريخ الهنسم:
				آدد/ یوسف آدد/ محمد ع	لبنة الإشــــراف:
		يف ابو العسلا	يد اللط	د٠/ حسن ع	

المستملت هدذه الرسالة على أربعين مريضا يعقون من أمراض الكلى والجهاز السيولى المختلفة وقد تدم اجدراء هذه الدراسة في قسمى المسالك البولية والأشعة التشخيصية بمستشفى جامعة أسيوط من يقاير ٢٠٠٠ إلى يقاير ٢٠٠١ وقد ضمت هذه الرسسالة ٢٧ مريضا و ١٢ مريضا تتراوح اعمارهم من شهر الى ٥٩ سنة وإن تصوير المسالك البولية بالرئين المتفاطيسي يعلى رؤية عامة المسالك البولية في فترة زمنية قصيرة بدون استخدام الأشعة المتاينة أو صبيفة معتمدة وبدون الاعتماد على وظيفة الكلسي او قدرات الشخص الذي يجرى الاشعة ويجب في الوقت الحالى تصوير المسالك البولية عن طريق الحقن الوليسية بالرئيس المقاطيسي عندما يكون تصوير المسالك البولية عن طريق الحقن الوليسية بالمسبقة المعتمدة في تحديد مستوى الاستند البولية عن طريق الحقن الوليدي بالصبقة المعتمدة في تحديد مستوى الاستند البولي كما يجب عناء في مرضى الاستند السيولى الدساد والمرضى الذين لديهم وحدات كلوية لم يتم بظهارها بطريقة اشعة مختلفة كما انه يمثل المرشى الذين لديهم وحدات كلوية لم يتم بظهارها بطريقة اشعة مختلفة كما انه يمثل

تَقَسِيةَ مَعْسَدًارُهُ لِكُوْ لَنَسَةَ الْمَسْلِكَ الْبَوْلِيَةُ أَثْنَامَ الْحَمَلُ كَمَا أَنَّهُ بِمَكَنَ أَق يَكُوْنَ ذُو فَالَّذَةُ كومبيلة تَشْخُوصِيةَ أُولِيهِ للرَضْعِ والأَفْلَالُ والصَغَارَ •

### Summary of Thesis

This study included 40 patients with various urinary tract diseases. It was conducted at Urology and Diagnostic Radiology Departments, Assiut University Hospital from January 2000 to January 2001. The study included 27 males and 13 females with age range from one month to 59 years. It was concluded that MRU gives an entire view of the urinary tract in a relatively short time without ionizing radiation or iodinated contrast media independent of renal function and the operator. At the present time, MRU is indicated when IVU is contraindicated, sub-optimal or non-informative, when Us and IVU fails to diagnose the level of obstruction, in patients with acute urinary tract obstruction. Patients with suspected ectopic ureters and non-visualized renal units by other imaging modalities. It represents a choice technique to study the urinary tract during pregnancy. It may be helpful as a primary diagnostic tool in infants and young children.

## <u>Jama</u>

# جراحة العقام

أحمد السيد فيراهوم اسماعيل	مقدم الرسالــــة :
رَبَقَ الْعَضَرِوفَ الْهَاطَى بِالركِيةِ بِاسْتَغَدَامِ الْمَنْظَارِ الْجَرَاحِيُّ Arthroscopic Meniscal Repair	موشوع الرسائـــة :
۲۰۰۱/٥/۲۷ ﴿ ملصتير ﴾	تاريمُ المنسم :
أ در/ ماهر عهد السلام العسال	لونة الإشـــراف:
د-/ فيصل فهمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
د٠/ هشام عيد الرحيم القاضى	

أن ققد الركبة لغضروقها الهلالي هو بداية لنهايتها ، لذا تحدث طرق العلاج المضروف أو استنصال الغضروف أو الصابات الغضروف الهلالي للركبة من حيث العلاج التحفظي أو استنصال الغضروف أو ربقت وقد وجد ان استنصال الغضروف بسبب الخشونة المبكرة وهذا ما يمكن تجنبه باستخدام العسلاج بالربق وهو يستوجب عدة شروط لتوقع نجاح هذه الجراحة ، ومن حيث مكان ووضع وطول القطع ومن حيث الطريقة المتبعة في الربق أو من حيث الإمكانسيات المتاحة ، وهو ما بجعل ربق الغضروف الهلالي وبخاصة باستخدام المنظار هو الطريقة المثلي لعلاج اصاباته.

### Summary of Thesis

The actual loss of the Meniscus either partial or total is the beginning of its end, so many methods have been evolved for treating meniscal injuries, including conservative treatment. Menisectomy or meniscal repair. Menisectomy leads to early osteoarthritis which can

be avoided by meniscal Repair. This requires many indications for making success of this Surgery. As regarding the tear type, site and length, the method used for repair or the available equipments which make meniscal repair especially arthroscopic is the ideal method for treating meniscal injuries.

	علاء فهمى شاروييم توس	
Wrist Arthroscopy	تراسة جراهة المنظار على مفصل الرسغ	موافوتم الرسالـــة :
	۲۰۰۱/۵/۲۷ ﴿ مَنْصِنَيْنِ ﴾	تاريخ المنسم:
	أدد/ ماهر عيد السلام الصال	لونة الإشـــراف:
	د - / طارق عبدانه موسى الجمال	

استخدام مستظار الرسغ الأغراض تشغيصية بواسطة "Chen" في المبيهنات وفيلندة المستظار أسه يعطى صورة مكبرة لتركيب الرسغ. إصابات الغضروف الثلاثي المركسب للرسسغ TFCC وإصابات الرسغ التي تؤدى إلى داخل المقصل وإصابات وكسور وإصابات وكسور اسفل عظمة الكعرة والممتدة إلى داخل المقصل وإصابات وكسور عظمية الزورقية وإختناق العسب الأوسط عند منطقة الرسغ كل هذه الإصابات يمكن تشخيصها وعلاجهها بواسطة منظار الرسغ. وهناك صعوبات تواجه في منظار الرسغ مسنها ضبيق المفصل وبعض الاوضاع المختلفة لهذا المفصل وصعوبة تفسير وترجمة مايري بداخل مفصل الرسغ.

### Summary of Thesis

Arthroscopy of the wrist was first used for diagnostic purposed by "Chen" in the 1970s The arthroscope provides a magnified view of the intracarpal structures of the wrist, lesions of TFCC (Triangular fibro-cartilage complex), injuries of carpal instability, an intraarticular fracture of distal radius, fracture scaphoid and carpal tunnel syndrome all of these can be diagnosed and treated by wrist arthroscopy. Certain difficulties in wrist arthroscopy as limited available space inside the wrist joint, certain morphological changes and the major drawback of the wrist arthroscopy is the interpretation of what has been seen.

ياسر علي أحد عنسان	وقمور الرسالسة إ
دراسة وجه التغيرات العصبية في القدم المخليبة	موضوع الرسائسة :
Neurological Profile of Congenital Talipes Equino  Varus	
. ۲۰۰۱/۱/۲۶ ( ملچستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ٠٤/ عبد الخالق هاقظ ايراهيم	لجنة الإشـــراف:
د ۰ / مل <del>ود</del> محمد م <del>صطف</del>	
د ۰ / ایمان محمد حسسین کضر	

ملخص الرسالة

قد شعلت هذه الدراسة ثمانية وثالاتون قدم قفداء في أربعة وعشرون طفلاً وتم إجراء الفحص الإكلينيكي الدقيق لكل طفل وتم عمل الاشعات العادية على القدم و أجرينا الدراسات الكهروفسيولوجية وتم اخذ عينة من النسيج العضلي الحي وتم إجراء أشعة بالرئيسن المغلطيسسي على العود الفقري من خلال هذه الدراسة وجد أن معظم هؤلاء الأطف ال محل الدراسة يعانون من خلل بالوظائف العصبية للقدد المصابة مع وجود خلل في تكوين العضائت من خلال دراسة عينات النسيج العضلي،

### Summary of Thesis

The present study included 38 club-feet in 24 children Clinical examination of each child was done in addition to Radiological assessment, electrophysiological studies. Muscle biopsy and Magnetic Resonane Imaging From all these studies we found that most of our patients had abnormal electrophysiological studies, abnormal histochemical studies.

حاتم محمد عبد المنعم بكر	وقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
تراسة لكسور الهزء الأعلى لطمة الضد وكسور مصحوية بخلع	موشوم الرسالية :
في مقصل الكتف"	
Study of Fractures and Fracture Dislocation of	
Proximal End of Humerus	
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ملهستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ د / عبد الخالق حافظ ابر اهيم	لبنة الإشـــراث:
د ۱۰ حسن محمد علب سی	
د٠/ احمد محمد عيد العــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
د٠/ احمد محمد غيد العــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

تـناول هـذا البحث دراسة الطرق الجراهية المنطقة لعلاج كسور اعلى عظمة العضـد والكسور والكسور والكسور والكسور المصحوية بخلع في مفصل الكنف، حيث أن هذه الكسور والكسور المصحوية بخلع من الكسور الشائعة بين كسور الطرف الطوى عامة – كانت نتيجة كل طريقة على حدى ، وكانت نتيجة التثبيت بواسطى الاسلاك ممتازة في اغلب الحالات وكذلك المسامير الكانسيلس وعند استخدام الشريحة حرف تى أنت بنتائج جديدة خاصة مع الكسور المتفتته أو في وجود عظم قوى مثل عمر الشباب – وحالات استبدال نصف مفصل الكنف لم تكن النتائج بالممتازة وكانت معولة الى حد ما حيث يحتاج هذا النوع من العليات السي علاج طبى مكتف بعد العملية – وحالات الرقعة العظيمة بواسطة عظمة الشظيمة الماشية كانت مبشرة حيث أنها طريقة نفتح أفاق جديدة لعلاج الحالات المتعرة،

### Summary of Thesis

We reviewed a series of 15 patients with fracture and fracture dislocation of the proximal end of the humerus and they were treated by different methods of open reduction and internal fixation and two of them were reduction and internal fixation of them were treated by repeated debridment and eradication of infection followed by driding the gap using a vascularized fibular graft. One case we used cancellous screw fix and very satisfactory result was obtained. In 2 cases we used hemi-arthroplasty cemented prothesis for treatment of comminuted proximal humerus, and fair to poor result, were obtained. In 2 cases used VFG method for infected cases resulting in bone gaps and one was open satisfactory results were obtained comparatively acceptable.

مصطفى قليز جاد الرب أهمد	مقدم الردائــــة :
كور شد الأربطة في علاج كسور أسفل عظمة لكميرة في البللفين Role of Ligamentotaxis in Treatment of Distal Radial Fractures in Adults	موشوع الرسالـــة :
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ ﴿ ملهستير ﴾	 تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ٠د/ كرم الله رمضان أحمد	لَمِنةَ الإِشْرافَ:
د - / محمد جمال حسن محمد	
د٠/ هشام عبد الرحيم القاضى	

قد شدمات هذه الدراسة عشرون كسرا بأسفل عظمة الكعيرة في تسعة عشر مسريض قدد تم إجراء القحص الاكلينيكي للمرضى وتم استخدام جهاز المثبت الخارجي الصغير لعلاج هذه الكسور وكانت النتائج مرضية لحوالى 90% من المرضى في نهاية فترة المتابعة •

### Summary of Thesis

The present study included 20 distal radial fractures in 19 adult patients. Clinical examination of each patient was done in additional to radiological assessment. These fractures were treated by minifixator, majority of the patients were satisfied with the end overall results.

## ama a

الأنف والأدل

والعبعالة

ياسر احمد لطقى العطائ	
نور الونزة (الفرنية) الوسطى للأنف في النهاب الجيوب الأنفية: Role of Middle Turbinate in Sinusitis	موضوعم الرسائــــة :
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ملهستیر )	تاريمُ البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ-د/ محمود محمد راغي الشريف	لجنة الإشـــراف:
د -/ عزت معد صالـــــع	

كسلا الوتيرتيسن السفلى والوسطى لهما أهمية كبرى في فسيولوچية وتشريح الأنف ، ولما كان دور الوترة السفلى للأنف معروفا ، يقى معرفة الدور الحقيقى للوترة الوسطى وأهمية جراحتها.

### Summary of Thesis

Both middle and inferior turbinate have important implication in nasal physiology & anatomy. But the precise role of the middle turbinate in sinusitis is difficult to judge and its resection is controversial procedure.

# <u>Jung</u>

## التوليع وأحراض

almid)

يقنم الرسائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
موضوع الرسالـــة :
تاريخ المنسح:
لبنة الشــــراڭ:

اجريت هذه الدراسة بقسم التوليد وامراض النساء بجامعة أسيوط ، وقد احتوت على ١٣٠ سيدة حواصل بالقترة من (١٣ - ٢٨ اسبوع) بهن دواعى واضحة لإنهاء الحصل ، وتعتبر هذه الدراسة مقارتة عشوائية أثلاثة الدوية يتم وضعها في الجيب الخلفسي للمهبل لحث اتضاج الرحم وتحفيز ألام الولادة وهذه الادوية هي الميزويرستول إي ١٠٠ - الانجيسيد ، وقيد خلصت هذه الدراسة. أن الميزويرستول إي ١ كان من الادوية القطاة جدا في إنهاء الحمل في هذه الفترة ولكن من عرجيد أعراض جانبية مسجلة لهذا الدواء. الداينويرستون من الادوية القطالة في أنهاء الحمل في هذه الفترة ولكن المناج المتابع الميزويرستون من الادوية القطالة في أنهاء الحمل في هذه الفترة ولكن المناج الانجيب من الادوية التي لها دور في أنضاج الرحم ولكن ليس له علاقة بحث آلام الرحم.

#### Summary of Thesis.

#### \*\*\*\*\*\*\*

This study was conduced in Assiut University Hospital and included 130 pregnant, patient between (13-28 wk)with clear indication for termination of their pregnancy. This was a randomized comparison study between three drugs put in the posterior fornix of the vagina to ripen the cervix and stimulate the uterine contractions and these drugs are: Misoprostol El. Dinoprostone E2 and 3-Anifised and this study concluded that: Misoprostol El is very effective drug in terminating 2<sup>nd</sup> trimester pregnancy although with considerable side effects. Dinoproston is also effective drug but very expensive and finally Angised plays an important role in ripening the cervix but not inducing uterine contraction.

	عصام الدين رشاد عيد العفيظ	مقدم الرخالثيَّة :
السائل الأمنوسي عند السيدات	تتأثير الأرواء الحاد فلأم على	مُؤتفوع الرسالـــة :
الأمنوبس الطبيعى والحوامل نوات	الحوامل نوات مؤشر السائل	
عَفَضَ -	مؤشر السائل الأمنوسي المن	
Effect of Acute Maternal Loca	ition on Autistic Fluid	
(A.F) in Rumen with Nor	rmal and Decreased	
Amniotic Fluid Weds		
(	۲۰۰۱/۱۲/۴۰ ﴿ ماجستير	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	ادد/ منصور يوسف علـــــر	لجنة الإشــــراف:
,	ً د ٠ / علواني الدريمي السنوس	
بن	د - / آیمن حسین محد شحما	

درس الباحث معامل السائل الأمنيوسى لأسابيع الحمل المختلفة من الأمبوع السرابع والعشسرين السي الاسبوع التاني والأربعين للسيدات الحوامل حملا طبيعيا في مجتمعينا مسع دراسة قيم المانينيات المختلفة (العاشر والخمسون والتسعون) للأسابيع المختلفة من الحمل، وأثبت الباحث قدرة الإرواء الوريدي الحاد للأم على زيادة معامل السائل الامنيوسي في السيدات الحوامل دوات معامل السائل الأمنيوسي الطبيعي ودوات معامل السائل الأمنيوسي المنخفض ،

## Summary-of Thesis

This thesis studied the amniotic fluid index values and the different percentiles of amniotic fluid index for ladies dies with normal pregnancies in our locality, also, it was proved that acute maternal hydration increased amniotic fluid index in pregnancies with normal and with decreased amniotic fluid index.

## <u>inn</u>

من وغراجي الحيا

حسام لعمد عبد الرحمـــــن	مقمم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
تغيرات مجال الأبصار المصلحي لقصر النظر العالى: Visual Field Changes Associated With High Myopia	موضوعم الرسالــــة :
۲۰۰۱/۱/۲٤ (ملهستير )	تاريخ الهنسم:
أ-د/ على اهمد مسعسود	لجنة الإشـــراف:
د ٠ / حسن لطفي فهمــــي	
د ۱ / سمیر یحیی صالـــع	

يسدور موضسوع البحسث فسى هذه الرسالة حول تحديد الأدواع المختلفة من التفييرات المرضية التي يمكن ان تحدث في قاع العين في مرضى قصر النظر العالى . ومسن نسم إيجاد العلاقسة بين تلك التغيرات والتغيرات المقابلة التي تحدث في مجال الأبصار فسي منطقة السد ٣٠ المركزية وتحديد النسبة المنوية لكل من هذه التغيرات على حدة .

## Sammary of Thesis

The main idea of this thesis is to detect the different types of pathological changes that may be found in the fundus of a high myopic patient, then correlating these changes with corresponding changes that may occur in the central 30° of the visual field and calculating the percentage of each of these changes.

داليا محمد محمد السبيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	وقدم الرصائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
مغارنة بين تأثير الطاقير المثبطة لأنزيم كاريونيك انهيدريز	موضوع الرسائــة :
الموضعية والمطاقير المثبطة لمستقبلات بيتا على الخفاض ضغط	
العين قبل إجراء جراحات الكتاراكتا"	
Efficacy of Topical Carbonic Anhydrase Inhibitors	
Compared to Beta Blockers as an Intraocular	
Pressure Lowering Measure Prior to Cataract	
Extraction	
۲۰۰۱/۲/۲۶ (ماجستیر )	تاريخ النسسم:
أ-د/ جمال حسين حسين	لَبِّنة الإفـــراف:
أ - د/ محمد طارق عيد المنعم	
د٠/ سمير يحيى صالــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

هدفت هـذه الدراسة لمقارنة تأثير العقاقير المثبطة لإنزيم كاربونيك انهيدريز الموضعية والمشبطة لمستقبلات بينا على خفض ضغط العين قبل جرادات الكتاركنا ، وقد وجد أن تأثير كليهما معا له التأثير الأكبر على استخدام كلاهما كل على حدة ،

## Summary of Thesis

This study aimed to compare effect of topical CAI and beta blockers in lowering IOP before cataract surgery & it is found that the efficacy of using combination of both is higher and over than using each drug alone.

# <u>amå</u>

التجيا

وأقدم
موشو
تارين
لبنة ا

أجزيست هدده الدراسية على أربعين مريض ممن أجريت لهم عمليات لار الله المسرارة جراحيا وقد اعطيت المجموعة (۱) عقار الترمادول لمدة ۱۲ ساعة بعد السلية عن طريق أسطرة خارج الأم الجافية أما المجموعة (ب) أقد تم إعظاء الترمادول لمدة ۱۲ سناعة بعد السلية عن طريق الوريد، وقد أظهرت التتانج ان تخفيف الأم باعظاء السترمادول خسارج الأم الجافية يمتاز بمستوى أقضل في إزالة الأم – استهلاك أقل في الترمادول المستخدم مع مستوى أقل في نسبة الترمادول في البلازما،

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

This work was carried out on 40 patients undergoing open cholecystectomy. Patients were randomly assigned to receive tramadol for the next 12 hours epidurally (group A) or intravenously (group B). The research showed that PCEA had advantages over PCIA, these advantages included lower pain scores, lower drug consumption and lower plasma level of tramadol.

ايمن صفوت نجيب	قدم الرصائبية :
تأثير وضع المريض والتغدير على وظائف القلب والتنفس بعد عمليات منظار البطن الجراهي Effect of Position and Anaesthesia on Cardiorespiratory Functions after Abdominal Laparoscopy	وضويم الرصائـــة :
۲۰۰۱/۲/۲٤ ﴿ ملصنين ﴾	اريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ ١٠٠/ كيلاني على عيد السلام	بنة الإهــــراف:
د ٠ / عصام عزت عبد الحكيم	

في تك الدراسة تم مقارنة تاشر وظائف التنفس وتغيرات الدورة الدموية بعد عمليات منظار أسفل عمليات منظار أسفل عمليات منظار أسفل البطن الجراحي ووضع المريض. وأيضا بعد عمليات منظار أسفل البطن الجسراحي، وقد وجد ازدياد ضغط تاتي المديد الكريون بالدم الشريائي بعد حقن أساني المحسيد الكريون في تجويف البطن عن معلة قبل اجراء العملية. أما عن وظائف التنفس فقد أظهرت الدراسة تاثرها بعمليات منظار البطن الجراحي ولكن هذا التأثر ابدى تصدينا تدريجيا بعد انتهاء العملية ولكن ظل أقل من معدلة قبل إجراء العملية في جميع المرضى،

## Summary of Thesis

In this study we compared the cardio respiratory effect in Upper and lower abdominal Laparoscopeis. We found significant

decrease in HR and ABP after pneumoperitonium establishment in both groups. Hyperventilation with increasing the minute volume of ventilation by 30%, could maintain normocarbia and avoid respiratory acidosis in patients of both upper and lower abdominal laparoscopies under clinical pnemoperitoneum with intra-abdominal pressure 11-14 mm. Hg. Postoperative pulmonary functions were less impaired after a lower abdominal than upper abdominal laparoscopies.

إيهاب يعقوب فيدال	وقمم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
صيام ما قبل العلية وتوازن سكر الجلوكوز في تخدير الأطفال Pre-operative Fasting and Glucose Homeostasis in Paediatric Anaesthesia	موشوعم اأرسالــــة :
۲۰۰۱/۲/۲٤ ﴿ ماهمنتیر ﴾	تاريخ الهنـــــد:
أ-د/ سناء عبدالله على القاضي	لمِنة الإشـــراف:
د - / محمد لحمد محمد يوسف	
ده/ زينب محمد محيى الديــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
د٠/ مها عطوة محمد ايسسراهيم	

نظرا لوجود خطورة كبيرة من استنشاق محتويات المحة أثناء التخدير الكلى الـذا فمسن المصروف أتسه يجب أن تكون هناك فترة ٢-١٢ ساعة انقطاع عن الطعام والمسوائل فسيما فسيل العليات الجراحية غير المستعجلة وتتضمن الرسالة تأثير فترة المسييام هدف على نسبة الجلوكور يسائدم وكذلك تأثيرها على نسبة الأسولين - الكورتيزول والستراى جلمسرينز والكوليسترول، وتم تقسيم المرضى إلى مجموعتين، المجموعية الأولى تسم إعطائها محلول لاكتات الرنجر بالوريد فقط أثناء العلية ، أما المجموعية الثانية فاعطيست محلول لاكتات الرنجر مضاف عليه جلوكوز بتركيز ٥% أثناء العلية .

#### Summary of Thesis

The purpose of this study was to measure the effect of preoperative fasting on blood glucose in children undergoing elective tonsillectomy and to determine the effect of intra-operative infusion of glucose free solutions as lactated Ringer's solutions on glucose and lipid homeostasis and compared it with the intra-operative infusion of lactated Ringer's containing 5% glucose.

The second secon	
چمال صادق حکر	مقدم الرسائــــة :
تأثير حقن عقار الميدازولام في الأم الجافية على تسكين ألام ما	موهوم الرسائــة :
يعد العملية وعلى التخنير التصفيّ	
Postoperative Analgesic Effect of Intrathecal	
Midazolam and its Influence on Spinal Anaesthesia	
۲۰۰۱/۲/۲٤ (ماچستیر )	تاريخ البنسم:
أ-د/ محمد جمعه المظ	لبنة الإشـــراف:
أ-د/ هلتي أحمد إيراهيم المريع	

حقن عقار المبدازولام داخل الأم الجافية مع الييفوكين ٠٠٠ % يؤدى إلى فترة تسكين الألم بعد الصليات في الأطراف المسئلية مع هدوء المريض اثناء العملية مع عدم وجـود اضـرار جانبـية ، وإن القصى جرعة من المبدازولام التي تعطى هذه التثالج ٢ مبلجرام،

## Summary of Thesis

Intrathecal midazolam-bupivacaine induce significant prolonged post-operative analgesia than bupivacaine alone without prolonged motor block with better intraoperative sedation with no adverse haemodynamic or respiratory effects. Optimal dose for good sedation and postoperative analgesia was obtained with 2 mg intrathecal midazolam with bupivacaine

. 44	وقدم الودالة: أمل مراد جم
المورقين والكلونيدين داخل مفصل الركبة لتخفيف	موضوم الرصائــة: "ستغدام عقار ا
ليك المناظور الجراهية لملصل الركبة. Intra-articular Morphine and Clo Analgesia After Arthroscopic Knee Surg	nidine for
(ملجستير)	تاريخ الهنــــع: ١٠٠١/١١/٢٥
الرب عسكر	لجنة الإشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
اوی عبداللسه	د ٠/ عصلم شرق
الرحيم حسين القاضى	د ۰ / هشام عيد ١

في هذه الدراسة نقارن بين قدرة عقار المورفين ٢ملئهم والكونينين ١٥٠ ميكروجرام الاشنان معا على تسكين الأم عند حقتهم دلخل مفصل الركبة بعد عمليات المناظير الجراهية لمقصل الركبة وقد وجنتا أن حقن عقار المورفين ٢ ملهم دلخل مفصل الركبة وسيلة فعالة وأمنة وسهلة واقليلة التكاليف المادية وأن إضافة عقار الكلونيدين ١٥٠ مسيكروجرام لهم يؤدى إلى تحسين درجة تسكين الألم عن المورفين بمفسرده حيث أعطى المورفين درجة تسكين ممتازة أنت إلى تظليل مكوث المريض في المستشفى وبالتالى تظليل مكوث المريض في المستشفى وبالتالى تظليل تكاليف هذا النوع من الجراحة .

## Summary of Thesis

In this study we compared the analgesic effect of intra-articular 2 mg morphine. 150 µg clonidine and both after arthroscopic knee

surgery. We concluded that 2 mg morphine produce effective, safe . reliable and cheap analgesia and markedly decrease the hospital stay and cost. Addition of clonidine provided no further improvement in quality of analgesia.

آيين مهدي نمــر	وقدم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
اتنتيرات الهيموديناميكية المصاحبة لعقن الطاقير المخدرة خارج الأم الجافية فتناء وبعد عمليات تقيير صمامات الظلب المدح الم	هوشویم اار دالیة :
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ماجستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ-د/ معمد رضا عبد العزيز مرسى	لبنة الإشــــراف:
ده/ محمد سید محمد مصطفــــــی	

اشتملت الرسالة على ٤٣ مريض أخرى لهم عمليات استبدال صمامات القلب من حيث تأثير حقن المواد المخدرة والمسكنة للألم خارج الأم الجافية على الوظائف الحيوية وعلى مدى بحساس المرضى بالألم أثناء وبعد العملية وقد وجد أن هؤلاء المرضى يستفيدون استفادة مطلقة من عدم بحساسهم بالألم من ننحية انخفاض ضغط السدم المسرتفع وزيدادة ضدريات القلب المتوقعة أثناء وبعد العمليات كما وجد أنهم يستفيدون منها في تحسن وظائف التنفس بعد العملية مما له الأثر في تحسن حالتهم،

#### Summary of Thesis

Forty three patients were concerned to participate in this study to assess the effect of thoracic epidural anesthesia on haemodynamics and pain in patients undergoing cardiac valves replacement surgery and the study showed that those patients got benefits from such these procedures in reducing the stress response stimulated during such these procedures and this very beneficial in improving the pulmonary function and subsequently the morbidity of those patients.

الفوتس إدوارد رمزى	وقدم الرصالــــة :
تَأْثِيرِ التَخْدِيرِ خَارِجِ الْأُمِ الْجَافِيةِ مَعْ حَقَنَ الْمَرُوفُونِ دَاخَلِ الْأُمْ	موشوع الرسالـــة :
الجافية لتسكين آلام ما يحد الجراهة على تغيرات قصور الدورة	
التموية المغنية لعضلة الظب في المرضى كبار السن الذين	
تجرى لهم جراحات حول مقصل الفقذ"	
Effect of Epidural Anaesthesia and Intrathecal	
Morphine Analgesia on Postoperative Myocardial	
Ischemic Changes in Elderly Patients Under Going	
Repair of Fracture Around the Hip	
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ماجستیر )	تاريخ المنسم:
أ-د/ حسن إيراهيم محمد قطب	لجنة الإشـــــراف:
د - / کمال ایر (هیم حـــــادی	

تقسوم الرسالة بدراسة ١٠٠٠ مريض من كبار السن الذين يجرون جراحة حول مقصل الفقد ويعطى المريض تخدير خارج الأم الجافية في صورة ٨ مل ماركين و ٨ مسل زيلوكين مع إعطاء ٥٠٠ مجم مورفين دلخل الأم الجافية ويتنبع المريض باستخدام جهاز (هولتر) رسم القلب المستمر في فترة ما قبل الصلية ولمدة ٨٤ ساعة بعد إجراء البسراحة ووجد ان ١٨٠ مسن المرضى ظهر بهم فترات من قصور الدورة الدموية المغذية لعضلة القلب وتعبر هذه النسبة قليلة إذا ما قورنت بالأبحاث العالمية المشابهة وكذلك نوصسى باستخدام هذا النوع من التخدير ومسكن الألم لمثل هؤلاء المرضى مع المتابعة الدقيقة وخصوصا في الفترة المبكرة بعد الصلية.

#### Summary of Thesis

This study based on 100 patients of elderly age group who indergoing repair of fracture around hip, they had epidural an aesthesia in form of 8 ml mair Cain and 8 ml xylocain and intrathecal morphine analgesia (0.5 mg). All patients were monitored by (Halter)ambulatory ECG monitoring a day preoperative. We found that 18% of these patients had episodes of myocardial ischemia and this consider good in relation to similar studies. We recommend this type of an aesthesia and postoperative analgesia in this risky group of patients, also postoperative monitoring especially early postoperative

محمد فاروق محمد لحمد	وقدم الرصائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
من على الموراين داخل الأم الجافية مقارنة باللفنتيل في عمليات الرائدة الفيصرية من حيث تنفيف الأم و الأعراض الجانبية Intrathecal Morphine Versus Featanyl for Cesarean Section: An Assessment of Pain Relief, Satisfaction and Side-Effects	موضوع الرسائــة :
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ملجستیر )	تاريخ الطسم:
آ٠د/ كوش حفتي محمـــد	الجنة الإشـــراف:
د٠/ زين العايدين زارع حسن	
د٠/ ايههِ محمد حمدى التشــار	

أجريت هذه الدراسة على ٣٠ ميدة تم تقسيمهم إلى ثلاث مجموعات : عشرون سيدة في كل مجموعة والمجموعة الأولى (مجموعة التحكم) أعطى كل منهن 90 ٣ - ٣ ملسية في كل مجموعة والمجموعة الأولى (مجموعة التحكم) أعطى كل منهن 90 ٣ - ٣ مللي من عقار البيوقاتين بتركيز 90% والمجموعة المورفين) أعطى كل منهن 90 ٣ - ٣ مللي من عقار البيوقاتين والمجموعة البيوفاتين يتركيز التالسنة (مجموعة الفندانيل) أعطى كل منهن 90 ٣ - ٣ مللي من عقار البيوقاتين يتركيز 90% بالإنضافة إلى 90 مليكروجرام فلتنيل بد الإنهاء من إجراء التكدير النصفي تجرى عملية الولادة القيصرية وتم متابعة الحالات لأخذ البيانات الآتية لمدة ٢٤ ساعة : قياس نبض ومنوسط ضغط الدم بالنسبة للأم ، معدل التنفس ونسبة الأكسجين باللام ، : قياس نبض ومسول مستوى التخدير إلى مستوى الفقرة الظهرية الرابعة ، تحديد مستوى وقست وصحل مستوى التخدير إلى مستوى الفقرة الظهرية الرابعة ، تحديد مستوى الإدراك والوعلى لدن المريضة ، تقييم تسكين الألم ، تقييم الطفل ويشمل مقياس أبجار

وقسياس تبسبة غسارات الدم الشرياتي ، حدوث أي أعراض جاتبية كالفتيان والقن أو الهسرش أو في هبوط في وظافف التنفس أو أي أثار أخرى وتجين وقت انتهاء المخدر الموضسعي وتعييسن وقت انتهاء المخدر الموضسعي وتعييسن وقت احساس المريض بالألم وأول جرعة مسئنة للألم وعدد مرات مسئنات الألسم وقد أسفرت هذه الدراسة عن أن استخدام عقار المورفين بالحقن داخل الأم الجافية في السولادة القيصرية بعد الأفضل والأقرى تتسكين آلام ما بعد الولادة ويمكن إعطاءه بنسبة هلا مثلي جرام حيث أنه يعطى تسكين للألم بقيمه عالية والفترة طوياسة وينسبة بعسوطة من الأعراض الجانبية الممكن علاجها أما بالنسبة لحقن ١٥ ميكروجرام من عقار الفنتائيل داخل الأم الجافية فيعطى تسكين للألم أثناء الصلية ولفترة فسيرة بعد الصلية ،

## Summary of Thesis

Subjects for the study were (60) patients scheduled for elective cesarean section with spinal anesthesia (2.5-3 ml of 0.5 % hyperbaric bupivacaine). The patients were divided into 3 groups, 20 of each. The control group: received 0.5 ml saline added to the bupivacaine. The Morphine group: received 0.5 mg morphine added to the bupivacaine. The fentanyl group: received 15 µg fentanly added to the bupivacaine, the patients were observed for 24 hours as regards: Homodynamic data, respiratory rate, oxygen saturation, characteristic of spinal anesthesia, surgical anesthesia, conscious level, pain assessment, postoperative analgesia, maternal side effects, neonatal assessment by Agar score and arterial blood gas analysis. In

conclusion, we found that postoperative pain control after cesarean section under spinal anesthesia is effectively obtained with morphine (0.5 mg) intrathecally, which provides excellent analgesia for long duration, with manageable side effects. Also, the addition of fentanyl (15 µg) to hyperbaric 0.5% bupivacaine intrathecally markedly enhances the quality of intraoperative analgesia, prolongs the duration of sensory block, but the post-operative analgesia is of shorter duration when compared with intrathecal morphine.

مجد عيد المحسن محمد مصطقى	وقدم الرسالسة :
مقارشة عقارى البرويوقول والميدازولام في تهدنة مرضى مناظير	موشوم الرصالــة :
القنوات المرارية البنكرياسية بالصيغة من ناهية الأمان والفاعلية	
Propofol Versus Midazolam : Safety and Efficacy	
for Sedating Patients Undergoing Endoscopes	
Retrograde Cholanglopancreatography	
. ۲۰۰۱/۱۱/۲۵ (ملیستیر )	تاريخ النسح:
آ-د/ لیلی حسن محمد .	لجنة الإشبيراف:
أ ١٠٠/ محمد محيى الدين سعد الدين الشاقعي	
ا در اسامه علی محمــــد	

أجريست هذه الدراسة على ٤٠ مريض تم تقسيمهم إلى مجموعتين المجموعة الثانية الأولى (٢٠ مريض) تم تهدنتهم بحقار البرويوقول (١و ٠ مجم/كجم) والمجموعة الثانية (٢٠ مسريض) تسم تهدنتهم بحقار الميدارولام (٢٠ و ٠ % مجم كجم) وتم متابعة الحالات بقسياس النبض ومتوصط ضغط الدم ومحل التنقس ومحل الاكسجين بالدم ودرجة تحمل المسريض والاستجابة القسسيولوجية عن طريق قياس نسبتى الجلوكوز والكورتيزول بالدم. وقد فظهرت النتائج عدم وجود اختلاقات مؤثرة عند استخدام أي من الحقارين إلا إن عقار البرويوقول يسبب بقافة مبكرة ،

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*\*

Fourty patients divided into two groups (20 each). Group one (20 patients) sedated by propofol (0.6 mg/kg). Group two (20 Patients) Sedated by Midazolam (0.06 mg/kg). Patients were observed for: HR, MAP, RR, SaO<sub>2</sub>, degree of patient satisfaction and stress response through of blood glucose and cortical estimation levels. Results showed no significant differences groups but propofol results in between two rapid recovery.

وأقدم أأره
موخوع ال
تاريخ ال
لهدة الإذ
֡

اشتملت هذه الدراسة على ٢٣ مريضا (١٤ ذكرا ، ٩ اتاث) أجريت لهم عملية في الطرف الطوى فكانت أعمارهم ١٨ سنة فاكثر أقفال الضغيرة العسبية العضدية عن طريق ما فوق الضلع كان سريع وأمن بدون إزعاج المريض عن طريق الإحساس وذلك عن طريق إخفال الإبرة بالقرب من الضلع الأول خلف شريان تحت الترقوة وهو ما كان ما بيسن الضلعة الأخمعية أما اقفال الضغيرة العصبية العضدية بالطريقة التقليدية عن طسريق مما بيسن العضلة الأخمعية قان الإبرة تدخل فيما بين هذه العضلة عند مستوى الفقارة العقبة السادسة حتى يتم الحراف الإحساس عد المريض أو الوصول إلى عظمة هذه الطريقة ما عدا حالة ولحدة هي التي لعتاجت الى تخدير كلي الإجراء الجراحة وهذا الإضاما حدث بلستخدام الأقفال عن طريق ما بين العضلة الأخمعية وفي هذه الطريقة تم البضا العسب مسن تلحيتي الإحساس والحركة وفئد الحركة تم بحثه عن طريق وخذ الديرة تم بحثه عن طريق وخذ الديوس أما فقد الحركة تم بحثه عن طريق فقد القدرة على القباض العضلة ومن خلال

الدراسة وجدنا أنَّ أَقُلَالُ العصب أحرى والحسى كان أكثر أَقَفَالُ الضفيرة باستخدام الطّل الضــفيرة عــن طريق ما قوق الضلع منها في الإقفال عن طريق العضلة الأخمعة وتم استتاج القفال الضفيرة العصبية العضدية عن طريق ما قوق الضلع باستخدام الدراسات التشريحية بتم بسرعة ويكفاءة ويصاحبه معدل قلبل من المضاعقات.

## Summary of Thesis

This study included 23 patients (14 males and 9 females) scheduled for upper extremity surgery: Age group was >18 years0 In the supracostal technique the brachial plexus block was performed safely and quickly without obtaining parenthesis which is uncomfortable experience for the patients. This was obtained by inserting the tip of the needle I cm lateral to the palpated subclaviannn artery and 1-2 cm above the clavicles, then advanced to touch a specific part of the first rib, which corresponds to the costal attachment of the middle scalene muscle. After aspiration 30 ml of local anesthetic was injected. The conventional brachial plexus plexus block technique was performed through interrscalene approach, in which the needle is interscalene space at the level of the sixth cervical vertebra and advanced until paresthesia is elicited or the periosteum of cervical vertebra is encountered. In the supracostal technique, all blocks were succeeded except one case required general anesthesia to facilitate the surgery, which also occurred in the interscalene technique. In the supracostal approach we found that the nerve block

for both sensory and motor nerves was obtained, as sensory block was assessed by pinprick, and motor block was assessed by loss muscle contraction. We found that nerve block sensory as well as motor were more marked in the supracostal block than in the interscalene block. We concluded that the supracostal brachial plexus block reliable and easy technique associated with a low complication rate on basis of anatomical studies.

## <u>rm</u>

الأشمق

السَّوْدُ وَاللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّالِي اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّلَّا الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّا الللَّا الللَّا الللَّا

	حسام الدين جلال محمد محمد	وقمم الرصالــــة :
م ألام مفصل الرسغ Role of Magnetic Resonance	دور الرئين المتناطيسي في تقييد e Imaging In Evaluation	موضوم الرسالـــة :
of Painful Wrist	۲۰۰۱/۲/۲۲ (ملصنير )	
••	۱۰۰۱/۲/۲۶ و منجستیر ) د - / طارق عبدانه الجمــــال	تاريخ الونــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	د ۰/ احمد مصطفی حامــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7 7 7
	د٠/ عبد الكريم مسن عبدانه	

شــملت هـده الدراسـة ٢٠ حالة تم فيها فحص مقصل الرسغ بواسطة الرئين المقاطيســـى وتهــدف هــده الرسالة معرفة التشريح الطبيعى تمفصل الرسغ باستخدام الرئيس المقاطيســـى والوصــول الـــى قسب الطرق لقحص المفصل باستخدام الرئين المقاطيســـى وتشخيص آلام مقصل الرسغ وتحديد حالات آلام مقصل الرسغ الذي يجب فحصها بالرئين المقاطيسى أثناء هذه الدراسة. تبين أن هناك العديد من طرق القحص تفصل الرسغ بواسطة الرئين المقاطيسى واختيار طرق القحص أعتمد على التشخيص المبدنى في القحص الأكلينيكي،

## Summary of Thesis

In our study (26) cases were examined by MRI to establish the optimal technique of MRI examination of the wrist, detect the cause of painful wrist, and to select the ideal indication of MRI in cases of painful wrist.

بقدم الرسائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	أيهاب منصور محمد موسى
بوضوم الرسائـــة :	أهمس شرايين الرأس والرقبة بالرئين المقاطيسي' Magnetic Resonance Angiography's of the Head
	and Neck
تاريخ الهندم:	۲۰۰۱/۱۳/۳۰ (ماچستیر )
لهنة الإشــــراف:	د - / أحمد مصطفى حامــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	د-/ هشام مصطفی کسیسائل
	۱۰۵ <b>احدد فتحی عبیہ۔۔۔۔</b>

ترجع أهمية الرئين المقاطيسي كوسيلة لقحص شرايين الرأس والرقية إلى الله فحص آسن (غير ضسار) أو حساسية عالية لتدفق الدم وكذلك لتحد الحوامل التي بواسطتها يمكن تحديد الخلل الموجود بهذه الشرايين وبهذا يمكن التقليل من استخدام فحص الشسريان السباتي باستخدام الوسيط المحتم في أضيق الحدود في الحالات التي يكون فيها معوفات تمنع إتمام الفحص باستخدام الرئين المقاطيسي أو في حالات استخدام الأشعة التداخلية كطريقة علاجية.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

MRA of the head and neck is expected to have its place between the traditional vascular imaging modalities, i.e. Doppler ultrasound and conventional angiography. MRA provides the low-risk , non-invasive advantages of Doppler, while permitting visualization of vascular structures with format resolution comparable to conventional angiography.

	أميمة يوسف حسن مالك	وقدم الرسالة :
	دراسة عوامل القطورة لدى اله المرافق الصحية بريف القتليم ng Pregnant Women at	موضوع الرسالة :
Governovate	۲۰۰۱/۵/۲۷ (مانستیر )	تاريسخ العنم :
	اً ۱۰/ علی حسین زر زور	لهنة الإشراف:
	اً ١٠٠/ عزت سيد حامــــد	
	د./ معد حسين قايــد	

كانبت النستاج الستى توصلت اليها الباحثة على هامة وحيوية حيث أنها تلقى الشوء على تاثير عوامل الخطورة المصاحبة للحمل على نتائج الحمل على كل من الأم والطفل وقياس ثقل كل عامل على حده ب وكذلك درسة العلاقة بين عدد مرات التردد على منافذ الخدمة ونتائج الحمل وقد جاءت النتائج في معظمها متمشية مع الفرضيات والستوقعات باستثناء القليل جدا منها ب وقد يحدث هذا نتيجة تدخل عوامل أخرى في النتائج مثل الحالة الاجتماعية والاقتصادية وعدم الدقة في قياس الوزن والطول للمولود ومن هذا يكون اسستيفاء هذه البيشات في البطاقة الصحية للام والطفل مهم ويعظم الاستفادة منها.

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

Relevant data on the subject will be collected from rual-El-Ghanaiem district Assiut governorate, 500 pregnant women will be assigned in the study and followed up tell 42 days after birth using the suitable forms. Data will be subjected for computer entry, cleaning and analysis (simple frequency, cross tabulation and significant st. tests). using specialized statistical soft ware packages. Results of study will be tabulated and discussed with results of other comparable studies in different countries.

# **Enigal Enig**

7 D 0 7
واندم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
موشوع الرصائـــة :
تاريمُ الْمَبِـــــم:
لمنة الإشـــراث:

أجريست هدده الدراسية على سيصانة شخص من صعيد مصر (الدراسة حيود الجلد على نخمص وإصبع القدمين) وقد تم نخذ بصمة القدم بطريقة حير الطباعة بينما استخدمت بسودرة الكربون والإشرطة اللاصفة لأخذ بصمة الأصابع وياستخدام التحليل الإحصائي فقد اظهرت الدراسة أنه على المنطقة التي تقع أسفل إبهام القدم وجدت أكثر نسبة من الطرفية كما لوحظ على المناطق بين الأصابع الأول والثاني والثاني والثالث والرابع توجد نسبة كبيرة من الحقول المفتوحة وفي المنطقة بين الاصبع الثني والثالث توجد نسبة كبيرة من العراوي الطرفية ويالنسبة لنوزيع النماذج على أصابع القدم فقد تبيسن أن العراوي الشظيية هي الأكثر فتشارا وتليها الأقواس ثم الدوائر ونخيرا العراوي القصيبة وكما تبين من الدراسة أيضا وجود فروق معوية بين الجنسين في متوسط عدد حيود البخد الشظيية والقصيبة في بعض الأصابع وقد تم استخلاص أن نستانج هدذا البحث يمكن ان توفر قاعدة لأبحاث أخرى تائية في المجالات الإكلينيكية أو مقارنة مع الأجناس الأخرى ،

#### Summary of Thesis

The study included seven hundred upper Egyptian individual for studying of Toes & plantar dermatoglyphics. The printer ink was used for inking the sole and tape and graphite technique, for taking the toes prints. From this study ,it is evident that, the most common pattern found in the hallucal areas is the distal loop. Open fields are frequently found in the II, II and IV interdigital areas while distal loops are the mast prevalent pattern on the toes in both sexes followed by arches then whorls. Tibial loops have the least frequencies considering the toes ridge count, it is noted that tibial count is consistently higher than fibular count in all toes and in both sexes. The study declares significant bipedal, bisexual difference in mean fibular and tibial toes ridge count in certain toes. This study provides a base line for more studies in clinical fields.

## <u>rmå</u>



عزة صلاح الدين عبد المفيظ	وقمم الرضائــــة :
علمل الثمو الشبيه للأسولين - ! في مرضى البول السكرى" Insulin-like-1 (IGF-I) in Diabetic Patients Growth Factor	موشوم الرسائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
۲۰۰۱/۵/۲۷ ( ملچستیر )	تأريخ العسم:
أ - د/ مصطفی جایر محمـــد	لجنة الإفسراف:
اً -د/ محد متير شهـــوان	

اوضبحت هــذه الرسسالة قه في مرضى البول السكرى من النوع الأول الذين يعتمدون على الأسولين في علاجهم ومن النوع الأثنى الذين يعتمدون في علاجهم على حسبوب خافضة السكر وجود الخفاض ثو دلالة احصائية في مستوى عامل النمو الشبيه للاتسولين - ١ قبل العلاج وذلك بالمقارنة بمستوى هذا العامل في الأشخاص الأصحاء وبعد شهر من العلاج حنث زيادة ذات دلالة احصائية في مستوى هذا العامل ولكسن لسم يصل إلى نفس المستوى في الأشخاص الأصحاء. وأعزى كثير من البعثيب نقص عامل الثمو الشبيه للاتسولين - ١ في مرضى البول السكرى إلى وجود زيادة بروتين - ١ وبروتين - ٢ الرابطيي تعامل النمو الشبيه للاتسولين - ١ في هؤلاء المرضى.

#### Summary of Thesis

This study showed that, in insulin-dependent and in noninsulindependent diabetes mellitus patients. IGF-1 levels before treatment were significantly lower than those in normal control persons. Two weeks and one month after treatment, IGF-1 levels increased significantly but were still lower than those present in matched controls. Reduced levels of IGF-1 in diabetic patients were attributed many workers to the presence of high levels of Insulin-like growth factor binding protein 1 and -2 (IGFBP-1- and -2).

# الماسا السال

brown

غادة على فرغلي عمسران	وقدم الرسائــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
دور تحليل الشعر في تقدير التسمم يخار الديجوكسيُّن في فَرْزُان	موشوعم اأرسائك:
التجارية 🚴 🖰	
The Role of Hair Analysis in Assessment of Digoxin	
Intoxication in Rats	- 11
.۲۰٫۲/و/۲۰ (ملهستیر )	تاريخ المسح:
أ٠د/ عبد الوهاب عبد الكريم داود	لهنة الإشــــراف:
د٠/ رچاء محمد عبد المعيـــود	
د / هالة محمد فتحي أحمست	

موضوع البحث هدف الى معرفة هل يتم الجراز عقار الديجوكسين في شعر فنران التجارب؟ وهل تطبل الشعر قادر على إعطاء مطومات كافية عن تعاطى الديجوكسين ؟ وهل مناك علاقة بين جرعة الديجوكسين المحطاة وتركيـــز العقارفي المبعر ؟ مع دراسة تاثير بعض الادوية الاخرى الشائعة الاستعمال معه – من خلال السمارسة الطبية على نسبته في الشعر ، اجريت هذه الدراسة خلال فترة حوالى ٣ أشهر في المعمل وتم فيها استخدام ٢٠ قار من فنراز، التجارب تم تقسيمها الى خمسة تم مجموعات (كل مجموعة الاولى تكونت من ٢٠ فارا) مجموعات (كل مجموعة الاولى تكونت من ٢٠ فارا) الحيوان) ابتداء من الجرعة الديوكسين بجرعات متدرجة (خللت حسب وزن الحيوان) ابتداء من الجرعة المسمية وتم اعطاء فنران المجموعة الثائية عقار الديجوكسين مع عقار إسبيرونولاكتون (مدر اللبول بالجرعات العلاجية أما المجموعة الثالثة فتم إعطاء عقار الديجوكسين مع عقار المنا مثيل دويا (مضاد لارتفاع المجموعة الثالثة فتم إعطاء عقار الديجوكسين مع عقار الما مثيل دويا (مضاد لارتفاع ضغط الدم) بالجرعات العلاجية وتم إعطاء قدران المجموعة الثالثة فتم إعطاء كار المنا المتفارية وتم إعطاء كلا من المقارية

السليقين بدون إعطاء الديجوكسين وظلت المجموعة الخامسة كمجموعة صليطة تطى محلول ملح ومحلول صمغ أكاشيا وتم أخذ عينات الشعر بعد نهاية الفترة المحددة حيث يتم تحديد تركيز نسبة عقار الديجوكسين في كل عينة باستخدام التحليل المناعي القاورسيني واظهرت نتائج تحليل العينات وجود علاقة طردية بين نسبة الديجوكسين في الشعر والجرعة المحلاة منه كما أثبتت النتائج أن عقار اسبيرونولاكتون يسبب زيادة حقيقية في نسبة الديجوكسين في حين أن عقار القا مثيل دويا يسبب زيادة كافهة في نسبته وذلك يرجع إلى وجود تفاعل مناعي بين هذا الحقار والأجسام المضادة للديجوكسين في الطريقة المحلية التي تم استخدامها في تحديد نسبته.

#### Summary of Thesis

It is well-established fact that drugs taken become incorporated into hair. This work aimed at investigating the presence of digoxin in the hair of treated rats and if so, obtaining a relationship between diagoxin dose and its hair concentration in addition to, the effect of some concomitant used drugs on its level. Sixty albino rats were divided into 5 groups. At the end of 3 months period, hair of rats were collected, decontaminated, and extracted for digoxin with methanol and then, were analyzed by using-(FPIA) technique and Abbott Td, digoxin 11 assay kit. The results revealed highly significant correlation between the given dose of digoxin and its hair concentration. Whereas, the digoxin levels in hair were higher when spironolactone was combined with therapeutic doses of digoxin. Meanwhile, the digoxin levels were approximately three times higher

when methyl dopa was the added drug. The control groups were negative for digoxin. So, Lair can be used as a retrospective indicator for digoxin use. Moreover, spironolactone and methyl dopa could cause elevated digoxin level in the hair samples, true elevation in the first and false in the later.

## ribligie Ima

أمالى معمد عدوى محمود تلقع	مقدم الرصالـــــة :
الأجسام المضادة التوعية 'ج' للإلهاب الكبدى ' هــ في منطقة	موشوع الرسالـــة :
مويود بالالكهاب الكيدى منى	
IgC Antibodies for Hepatitis E in an endemic area	
for Hepatitis C	
۲۰۰۱/۵/۲۷ (ملهستیر )	تاريخ الهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ-د/ مصطفی سعید خلیل الرهیوی	لونية الإشــــراف:
أدد/ ايناس عبد المجيد ضيــــف	
د٠/ پوسف محمد سويقـــــــي	

شعمات الدراسة على 111 عينة مديرم ابجابية الأجسام المضادة المفيروس الالتهاب الكبدى سى (أجسام سى) وفق اختبار البزا ( ١٠ رجل ١ ٢٠ سيدة) و ٣٧ عينة مديرم مسلبية لاجسام مسى كمجموعة ضابطة وقد تم قحص جميع العينات الأجسام مسيرم مسلبية لاجسام مسى كمجموعة ضابطة وقد تم قحص جميع العينات الأجبابية ظهرت أجسام هس بنسبة ١٩٧٥ و والنسبة الباقية ١٩٧٥ و وجنت سلبية وفي المجموعة الضابطة (العيسنات المسلبية) ظهرت أجسام هس بنسبة ١٩٧١ و وقل وقال يوضح وجود أجسام هد بنسبة أكبر في هؤلاء الذين اظهروا إيجابية لوجود أجسام سي وهذا يشير السي المور الذي تلعيه طرق الحوى خاصة وان نسبة كبيرة من طرق الحوى بفيروس مسى غير معروف وقد وجد ان أجسام سي كانت ايجابية بنسبة ( ١ و ٢٩٥) في العينات السببية لاجسام هد وكانت النسبة أعلى ( ١ و ٢٨%) في العينات الإيجابية لاجسام هد وهذا أيضا يشمير الي أهمية طرق الحوى والحماية وقد وجد أن الذكور الإيجابيين

#### Summary of Thesis

The study included 111 serum samples positive for hepatitis C. virus antibodies (HCV) as determined by ELISA, 80 males and 31 females. 37 serum samples negative for hepatitis C virus antibodies (HCV) were included as a control group. The occurrence of hepatitis E virus antibodies (HEV) was evaluated in samples. In the HCV positive samples (52.3%) were negative for HEV and (47.7%) werepositive. In the control group (HCV negative) samples (29.7%) were HEV positive. Thus HEV positivity was encountered more in the HCV positive category, persons might be prone to infection with HEV when HCV is person. This raised the possibility of the role played by the method of transmission which is unknown in high percentage of HCV infection. Again HCV positivity was found in (69.1%) of the subjects who were HEV negative and in (82.8%) of those who were HEV positive. This also raised the same questions about transmission and protection. It was noted that males predominates in positives whether in HCV or HEV than females.

4) 1 (4) 4	3 11 11 .3
ملجى عبد الله إيراهيم	والدم الرسالــــــه :
تراسة سيرولوجية على أيروس السيتوميجالو بين النساء الحوامل	موضوم الرسالـــة :
في مستشفى أسيوط الجامعي"	
Serological Study on Cytomegalovirus Among	
Pregnant Women in Assiut University Hospital	
۲۰۰۱/۱۲/۳۰ (ملهستیر )	تاريخ الهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ٠د/ إسماعيل صديق محسيد	لونة الإشسىرات:
٥٠/ مئى أمــين حســـــن	
٠٠/ آيمــــن هيد	

يعتبر فيروس السيتوميجالو من أكبر الأسباب شبوعا للحوى الخلقية في الحالم وفسى هدذه الدراسسة قد قمنا باستقصاء مدى انتشار الجلوبيولينات المناعبة (جي) والجلوبيوليسنات المناعبية (ام) المضادة لغيروس السيتومجالو في نمسال دم الأمهات والجلوبيوليسنات المناعبية (ام) المضادة لغيروس السيتوميجالو في دم الحيل السري للخلفال جديثي الولادة،

#### Summary of Thesis

Human cytomegalovirus (HCMV) 15 the common congenital infection worldwide. The present study was designated to investigate the seroprevalence of HCMV lgG and HCMV lgM antibodies in maternal serum, and HCMV lgM antibodies in cord blood.

## <u>un</u>



نشوى احمد محمد مصطفير أرادار	وقمم الرسالــــة :
تراسة التغيرات النسيجية والكيمياء نسيجية لجارز الكاريامازيين	موضوع الرسائـــة :
(تجريتول) على بعض أعضاء في نكور الجرنان البيض في مراجل	
عدرية مختلفة بعد الولادة	
Histological and Histochemical Effects of (Tegretol)	
on Some Organs of Male Albino Rats at Different	
Postnatal Ages (Carbamazepine)	
۲۰۰۱/۱/۲٤ ( ماجستیر )	الناريية المنسسع:
د٠/ مثال محمد شحاته مهران	لهنة الشـــراف:
د۰/ همت هریدی څ <u>ه ی</u> ړ	
د - / كوثر محمد عبد الحميد	

تسم بجراء هذا البحث لدراسة تأثير أعضاء عقار الكاريامازيين (تجريتول) في مراحل السعر المختلفة للفنران البيضاء على تركيب الكيد والكلى والغده الدرقية ويقحص العيات وجهد أن الخلايسا تحتوى على فجوات كثيرة والأثوية أصبحت صغيرة وداكنة ويوجه احستقان في الأوعية الدموية ويوجد ايضا مساحات من التجمعات الخلوية من الخاليسا الليمقلوية وعند ايقاف اعظاء هذا العقار لوحظ أن معظم هذه التغيرات تغيرات رجعية.

#### Summary of Thesis

The present work was done to study the histological and histochemical changes in the rat liver, kidney & thyroid gland after

carbamazepine administration at different postnatal ages. Examination of the specimes showed that the cells were vacuolated with small dense nuclei, some areas showed dilatation in the blood vessels. There were also areas of cellular infiltration mainly by lymphocytes and neutrophils After withdrawal of the drug there was marked improvement in the structure of the organs.

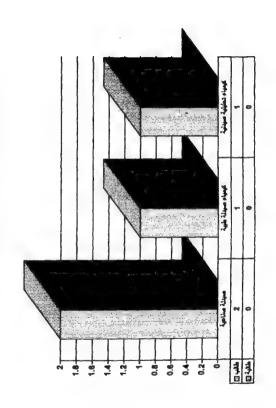


كلية الحيدلة

#### بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الماجستير بكلية الصيئلة جامعة أسيوط عن عام ۲۰۰۱م

	الماجستير		بيسان
أجمالي	طلبة	طالب	<u> </u>
٧	.,	۲	صينلة صناعية
١	••	١	كيمياء صيدلة طبيسة
١		١	كيمياء تطيلية صيدلية
£		í	أجمكي

بهان بعدد الطلاب الماصلين ملي درجة الماجستين بكلية الصيدلة ١٠٠٧م



### 

سُولُو اللهِ

47.3	***
همال عبد الفنى شاقلى	وقدم الرسالة :
صياغة وتقييم بعض المسستعضرات الصيدلية التي تعتسوي	موضوع الرسالة :
على الأســـكلوفينك ا	
Formulation and Evaluation of Certain	
Pharmaceutical Dosage Forms Containing	
Aceclofenac	
۲۰۰۱/۷/۲۹ (ملهستیر )	تاريخ البنسم:
د / سید حسن سید خضر	لبنة الإشـــراف:
د / أحمد السيد أبو طالب	
د / ایمان مصطفی سامی	

أشتملت هذه الرسالة على أربعة ابواب : الباب الأول : ضياغة وتقييم الاسكلوفيناك في الرسص وكيسولات ويشمل هذا الباب فصلين : الفصل الأول : دراسة التفاعل بين الاسكلوفيناك والصواغات المختلفة بواسطة المسح السعرى التفاضلي والأنبعة تحت الحمراء والأنبعة تحت الحمراء والأنبعة الما المسكلوفيناك والمسكلوفيناك والمسكلوفيناك وأي من هذه الصواغات المختلفة. ولقد أوضحت النبائج بان ليس هناك ما يدل على التفاعل بين الأسكلوفيناك وأي من هذه الصواغات المتعلوبيناك وأي من هذه الصواغات الاسكلوفيناك وأي من هذه الصواغات الأسكلوفيناك والمسلات المحضرة وخليط المسحوق بين الحفار والصواغات التي لها خاصية الكيس العبيات المحضرة وخليط المسحوق بين الحفار والصواغات التي لها خاصية الكيس العبيات المحضرة وتضير الأسكلوفيناك مع مختلف الصواغات في صورة حبيبات أدى الى تحسن زاوية الميل ونسبة الأكباسية. تحضير الأسكلوفيناك مع مختلف الصواغات في صورة حبيبات أدى الى تحسن زاوية الميل ونسبة الأكباسية. تحضير الأرادية

فيس المباشر والتحب الرطب البيا الثانى : صياغة وتقييم الهلام الموضعى المحتوى على الأسكاوفينك من المستحضرات المحتوى على الأسكاوفينك من المستحضرات وتركيز المسلمة تحت تثنير عوامل الصياغة المختلفة (نوع وتركيز بعض البليمرات وتركيز المطار ووسط الإطلاق ووجود المواد المساعدة على الأطلاق الباب الثالث : صياغة وتقييم تحميل الأسكاوفينك بتم تحضير تحاميل الأسكاوفينك المختلفة البلب الرابع : دراسة ثبات الأسكاوفينك في بعض الصياغات المختارة المسيدية المحضرة تم في هذا الباب دراسة ثبات الأسكاوفينك في الصياغات المختارة المختارة عدرجة حرارة العرفة ودراسة ثبات الأسكاوفينك في الصياغات المختارة بالمتخارة عد درجة حرارة العرفة ودراسة ثبات الأسكاوفينك في الصياغات المختارة بالمتخارة عدد درجة حرارة العرفة ودراسة ثبات الأسكاوفينك في الصياغات المختارة بالمتخارة عدد درجة حرارة العرفة ودراسة ثبات الأسكاوفينك في الصياغات المختارة المتحدد المتحدد المختارة المختارة المختارة المختارة المختارة المختارة المختارة المتحدد الم

#### Summary of Thesis

The thesis includes: part 1: Formulation and Evaluation of aceclofenac tablets and capsules Chapter 1: Investigation of the interaction of aceclofenac with certain tablet excipients using differential scanning calorimetry (DSC) and infrared (IR). In this chapter: DSC and IR were used to investigate the compatibility of acceclofenac with the investigated excipients. Chapter 2: Prapteration and Evaluation of aceclofenac tablets and capsules. In this chapter, the physical of (1) aceclofenac powder and directly compressible were studied, (2) the prepared granules were also studied and (3) the prepared aceclofenac tablets and capsules were studied. Part II: Formulation and evaluation and optimization of aceclofenac gels. Chapter 1: Preparation and evaluation and of aceclofenac gels. In this

chapter, Aceclofenac was formulated into gels using different hydrophilic gel bases. The effect of different concentrations of aceclofenac, Aerosil 200 and CMCNa and different pH values on the release of aceclofenac were studied. Chapter 2: Optimization and mathematical modeling of the prepared aceclofenac carboxymethylcellulose sodium gel. In this chapter, a full factorial experimental design was adopted to optimize aceclofenac gels in CMCNa base. Part III: Formulation and evaluation of aceclofenac suppositories. In this part, aceclofenac suppositories were prepared using different types of suppository bases. Part IV: Stability studies of the selected formulae of the prepared aceclofenac dosage forms. In this part, the following stability studies carried out effect of aging (shelf-storage): accelerated stability testing:

	جمال محمد سلطان محمد زايد	مقدم الرسالة :
الصيدلية المحتويسة على	موضوعم الرحسالة :	
Formulation and	Evaluation of Some	
Pharmaceutical D	osage Forms Containing	
Azapropazone		
	۲۰۰۱/۹/۳۰ م ﴿ ماجستير ﴾	تاريخ العنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	لهنة الإشـــراف:	

تتكون الرسالة من جزأين: الجزء الأول من الرسالة يهدف إلى تحسين ذائبية ومعدل ثوبان العقار باستخدام طرق مختَلَفة مثل : المشتقات الصلبة لعقار الأزابروبازون وطريقة المتراكبات المنفسسة مع السيكولوديسكترينات وطريقة الإمستدى على اسطح بعض المواد الخاملة. وقد اظهرت النتائج المستقاة من هذا الجزء ان هناك تحسنا ملحوظا في محل ثوبان العقار. واختص الجزء الثاني من الرسالة بصياغة وتقييم بعض المستحضرات الموضعية وبعض الأقماع الشرجية للطار، وقد استخدمت قواعد موضعية عديدة ، وأما أيما يخص الأقماع الشرجية فقد تم استخدام قواعد مصبة للماء ، وأثبت النتائج ان محل الطلاق الدواء من القواعد الغير الدواء من القواعد الغير المحبة للماء كان أعلى من محدل انطلاق الدواء من القواعد الغير

### Summary of Thesis

The thesis included two parts, the first part concerned with enhancing the solubility and dissolution of azapropazone. In this part different techniques have been employed to enhance the solubility and dissolution of the drug such as solid dispersion with hydrophilic carriers, inclusion complexation with cyclodicatrins and surface adsorption on some inert materials. The results proved that there was an increase in the dissolution of the drug. The second part concerned with formulation and evaluation of certain topical and rectal dosage forms. The used topical bases were ointments and gels. The used rectal suppositories were water soluble and water immscible bases. The release was higher upon using water soluble bases. The bioavailability studies proved the successful using of azapropazone suppositories for therapeutic purposes.

# المسام والمساح

**June** 

بقدم الرسسالة :
بوضوم الرسالة :
ناريخ المسسم:
لهنة الإشسراف:

تشمل الرسالة على تصميم وتشييد والمتنبار انظمة جديدة حاملة الدواء المفاشيا الى المخ في تركيز مناسب والمدة طويلة. الحامل المفترح هو مشتقات ٣، ٥ - تشالى الكريونيل - ١، ٤ - تشالى هيدروييرينين التي تحتوى على مجموعة ثنائلي الكوسيكريونيل الميثيل على قرة النيتروجين . الدواء المفترح توصيله يحمل على مجموعة ٣، ٥ - ثنائلي كويونيل برابطة الاستير أو الاميد وبهذا يمكن أن يكون حامل واحد لكل جزيئين من الدواء وبالمثالي زيادة في تركيز في المخ. نتائج الحسابات النظرية تدم نتائج الثبات مع الوقت بالإضافة إلى التوصيل للدواء يكفاءة إلى المخ. وتشتمل الرسالة ايضا على دراسة الثبات المحضرة في الأوساط الكيميائية المختلفة المماثلة للأوساط البيولوجية (بالازما دم الإنسان ، مخلوط مخ الارنب). وقد اثبت الدراسة سرعة فكتفاء مشتقات النيتروجين الرباعية (المؤكسدة)

#### من الدم وسرعة تخزينها في المخ ويالتالي إثبات نظرية قدرة الحاسل على توصيل الدواء تفاضليا إلى المخ.

### Summary of Thesis

The present thesis involves the design, synthesis and investigation of a new carrier carrier system for site-specific delivery and sustained releases of drugs to the brain. The carrier suggested is 3.5-dicarbonyl derivative of 1.4-dihydropyrdine that has an alkoxycarbonylmethyl subsituent on the nitrogen atom. The drug moiety will be connected to the 3.5-dicarbonyl groups in the form of esters or amides. One carrier moiety will carry two molecules of the drug and accordingly doubling the brain-specific delivery of the drug for each carrier moiety. The results reflect the fast clearance of the quaternary acid from the blood, and its lock-in property in the brain and accordingly prove the brain-specific delivery of the system.

# 

حسن رفعت حسن علي	مقدم الرسالة :
الراسة فيزيوكيمياتية وتعيين طيف لصفي لبطن المغدرات	موضوع الرسالة :
الموضعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
Physicochemical Study and Spectrofluorometric	
Determination of Certain Local Amesibetics	
۱/۱۲/۳۰ تم ﴿مليستور ﴾	تاريخ البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
آه / سلوی رزق طلب بر ایوری	لهنة الإخــــراف:
أدد / عبد المعبود إسماعيل محمد	
د / هناء محمد محبـــــد الوبو	

#### ملقص الرسالة \*\*\*\*\*\*

تتضعن هذه الرسالة استخدام ٤ طَرق طيف لصفى لتحليل بعض المخدرات الموضعية وهى البتروكليين وهيدروكلوريد البيوكسينات وكبريتات البيوتاكليين هيدروكلوريد البروكليين في صورتها النقية وفي مستحضراتها الصيدلية المختلفة. بالإنسافة إلى دراسة تاثير بعض المواد المضافة مثل السلكات والسيكلودكسترينات ويعض الموقد التشطة السلاح على الأشكال الطيفية لهذه المركبات. وقد أجريت دراسة لإيجاد مدى العلاقة بين شدة اللصف الناتج للمركبات موضوع الدراسة ويعض المقاييس الطيوجراقية مثل ثابت الاتصال الجزيئسي (كاي) والأحجام المميزة للمركبات.

# Summary of Thesis

Four procedures were developed for determination of some local anesthetic drugs, namely, benzocaine, benoxinate hydrochloride, butacain sulphate procaine hydrochloride and propoxycaine hydrochloride spectrofluorometrically in pure form and in their pharmaceutical dosage forms. In addition a study of the effect of certain additives such as silicates, cyclodextrins and surfactants on the spectral profiles of the studied drugs was also carried out. Correlation between the relative fluorescence intensity of the measured fluorophores and certain bulkness parameters were also investigated.



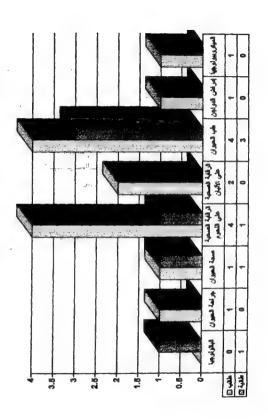
كلية

الطب البيطري

#### بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درِجة الماجستير بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط من عام ۲۰۰۱م

	اللبستير		بيسسان
أجمالي	طلبة	طلب	القسم
١	١		الباثولوجيـــا
١	••	١	جراحة الحيوان
۲	١	1	منحة الحيوان
•	١	£	الرقابة الصحبة على اللحوم
٧	• •	۲	الرقابة الصحية على الألبان
٧	۳	£	طب الحيوان
•		•	إمراض الدواجن
١	• •	١	الميكروبيولوجيا والمناعة
٧.	٦	1 5	أجملني

بيان بعدد آلطانه الماصلين علي درجة الاجستير بكلية للطب البيطري ٢٠٠٧م



# المالية المالية المالية

144
وكخترا
موشوه
تاريخ
أبينة
- 1

في هذه الدراسة تم استخدام ٣٠٠ و رقس ماعز من مختلف الأجناس والأعمار في محافظة اسبوط ويلجراء الفحص العنى على أفياد تلك الحيوانات تبين وجود تغيرات مرضية عديدة في افياد ٢٠٠٠ حالة بيليطلى نسبة إسلية ٢٠٠١، ٢٠ % ويلجراء الفحص مرضية عديدة في افياد ٢٠٠٠ حالة بيليطلى نسبة ١٠٠١ شخص المفهيلي لعبات البراز لكل المجهرى والبكتسيري لعبات البراز لكل والسنة تم تقسيم التغيرات الباتولوجية على فولا: التهايد الكيد الطفيلي بنسبة ٢٨٠، ٣٠ % والسنى بنسبة ٢٠٠٠ الله الدين المدينة بنسبة ٢٠٠٠ الله الدين المدينة بنسبة ٢٠٠٠ الله المدين الشريطية نسبسبة ٢٠٠٠ الله ودودة الفلاريا بنسبسبة ٢٠٠٠ الله عنالية عنالية من المركزويات وهي بلجمالي نسبة إصابة معالمة من المركزويات وهي بلجمالي نسبة إصابة (٢٠٠٠ هيت نسم عزل أنواع مختلفة من المركزويات وهي وموكروب الزوالف وموكروب الزوالف براقواية المغيرة المينزية المينقلية وموكروب الزوالف زرقاوية المغيرة المينزيات المديروب الفولوني المحتى ينسبية إصابيسة المابيسة (والميكروب الفولوني المحتى ينسبية إصابيسة المابية المعالمة والميكروب الفولوني المحتى ينسبية إصابية المعالمة المحتى والميكروب الفولوني المحتى ينسبية إصابية المعالمة والميكروب الفولوني المحتى ينسبية إصابة المعالمة والميكروب الفولوني المحتى المحتى ا

و ١٩,٧% و ١,٨٩% عَلَيي التوالي. ثالثا: التهاب الكيد القطري وكانت نسبة الإصابيسة و ٥٠٠، « رابعيا: تغيرات مرضية منتوعة مصلحية لوجود توسعات كهفية في الأوعية الدموية الكينية وكانت نسبة الإصابة ٥٠٠، « \*

# Summary of Thesis

The present study was carried on 560 goats of both sexes and different ages in Assiut governorate. Livers were examined grossly and samples taken from livers that revealed pathological alterations were 225 cases. The collected samples were taken for pathological and bacteriological examinations with parasitological examination of the fecal samples of the affected animals. These lesions were examined microscopically and classified according to the associating causative agents in to: 1- parasitic hepatitis (28.39%) which include: 1- fascioliasis (11.6%), 2- capillariasis (8.9%), 3- Cysticercosis (7.67%), and 4- Microfilariasis (0.17%). 11- Bacterial hepatitis (10.71%) It associated with coryne. Pseudotuberculosis staph. Aureus. Pseudomonas aeruginosa and E. coli with incidence (4.11%, 3.93%), (1.79%, and 0.89%.) respectively. 111- Mycotic hepatitis (0.535%), IV- Telangiectasis (0.535%).

# <u>amå</u>

# فالحق الحتوال

أيمن منير إبراهيم عريم	قيم الرصالة :
التغييم البكتريولوجي للجروح العلوثة في حيوانات العزرعة	موضوع الرسالة :
قبل ويعد التدخل الجزاعي	
Bacteriological Assessment of the Infected Wounds	
in Farm Animals Before and After Surgical	
Management	
۲۰۰۱/۹/۳۰ ﴿ مَلْصِتْيْنِ ﴾	تاريخ الهنسم:
[۱۰۵۰ / محمد علال محمد عليي	لجنسة الإشسراف:
۱۰۵۰ / أحد سيد صلاح	
ده / محمد محمد عيد الحقيظ	

تسم أجراء هذه الدراسة على عدد ٨٧ حيوان من مختلف الأجناس حيث قست السي مجموعتين اشتملت المجموعة الأولى على ٧٧ حيوان مصابة بجروح متفيحة في الظهر والبطن – الرأس والرقبة – القوائم الأمامية والخلفية واشتملت المجموعة الثانية على عدد ١٥ حمار سليمة ظاهريا وذات أعسار ونجناس مختلفة وحيث استخدم زهر السبابونج كفسول ومرهم بتركيز ١٥ % ، الريقوش كفسول ومرهم بتركيز ١٠ % ، المريقوش كفسول ومرهم بتركيز ٥ % وكذلك المعرس كفسول ومرهم بتركيز ٥ % وكذلك المتحدام عمل النحل بعد غمل الجرح بمحلول ملح وتم دراسة تتلتج استخدامه الخلاصة المباتات وتقيمها معمليا ويكتريولوجيا ويلتولوجيا وذلك للوقوف على تأثير استخدام هذه المواد في عملية المتلم الجروح المتقيحة وقضح من هذه الدراسة أن التتام الجروح كان أفضل مع استخدام العمل وزهر البابونج تلاما في الترتيب الزعتر ، ثم العرع ، وأخيرا المجموعة التي عولجت باستخدام المردقوش كفسول ومرهم بتركيز ٥ % وقد اتضح من هذه الدراسة أن استخدام النباتات الطبية يساحد على التتام الجروح المتقيحة مريعا في

غيباب المضيادات الحيوبية ، كما أنها تتميز برخص الثمن وسهولة الحصول عليها ، وسهولة التحضير والاستعمال ، وليس لها أثار جانبية ضارة إلى جانب ذلك لاينتج عن استخدامها ظهور عترات مقاومة للمضادات الحيوبة ،

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*

This work was carried out on 87 animals of different species. These animals were divided into two categories. The first category includes 72 clinical cases. It was found that the most prevalent microorganisms isolated from clinical cases were Staph, sp. (55,56%). E. coli (43.06%), Strept. pyogenes (38.89%), Corynae, pyogenes (23.81%), Proteus vulgaris (19.44%), and Pseudomonas pyocaenous (11.11%). The second experimental category included 15 clinically healthy donkeys of various ages and sexes. Infected wounds were created at various regions of the body Ineck, back, gluteal and pelvic limb) in both sides of the animal. The wounds were left without treatment for 72 hours. The animals were divided into 5 groups (each of 3 donkeys). The wounds of the right side were kept as control and treated only with normal saline. The wounds of the left side were treated with lotion and ointment of the herb as follow: (Matricaria chamomilla of 10%, Thymus vulgaris of 10%, Juniperus communis of 15% ()rivanum vulgary of 5% and honey), it was found that healing of wounds was best with the use of honey and Matricaria Chamomilla, followed by Thymus vulgaris, Juniperus communis and lastly ()riganum vulgare.

# <u>Jung</u>

# المي الميال

صابر عبد المتجلى هستين قطب	وقدم الرسطالة :
تراسات بكتريولوجية على بينة قحيوانات وعلاقتها بالميكرويات	موضوع الرحسالة :
الموجودة على الضرع	
Bacteriological Studies of Animal Environment and	
its Relationship to Flora the Udder	
۵۲۰۰۱/۱۱/۲۵ (ملهستیر )	تاريخ النسم:
· أ - د · / عبد المعتر أحمد اسماعيل	لجنة الإشراف:
آدد، / ریم محمـــود نسوقــی	

تمت هذه الدراسة لامنتيان التقلظ التاليه: أولا : .. التقييم المكتريولوجي لهواء المنظلنــر وكذلك الأرضية التي تعيش عليها الحيوالت واستيفاء لهذا الغرض تم إجراء المحص المكتريولوجي لعدد ٥٠ عينة من كل من هواء وأرضية مساكن الحيواتات على المحص الكتريولوجي لعدد ٥٠ عينة من كل من هواء وأرضية مساكن الأيقار الحلوب والأغنام (١) وقد اسقر الفحص المكتريولوجي لعينفت الهواء على النتائج الآتية (١) المتوسط العام المحد الطبقي الفياسي للمكتريا لكل متر مكعب من هواء مزارع الأيقار والأغنام على السيوالي هو ٧٧,٥٧٧ × ١٠ و ٧٠,٩٧٠ × ١٠ ، (٢) تم عزل العديد من المكتريا السيوالي هو ٧٧,٥٠٠ × ١٠ و من هواء مثان الرفيقار والأغنام المين المتوسط العام للعد الطبقي القياسي هو ٧٣٠٠ × ١٠ و أسفر عن المنافع المنافع و ٧٣٠٠ × ١٠ و السيوالي ، (٢) وقد اسفر تطبيل الومية مساكن الديوالوجيا عن عزل العديد من المنافع الأيقار والأغنام ، (ج) وقد اسفر تطبيل أرضية مساكن الديوالة والأغنام ، (ج) بيتما تأثير الظروف الجوية من على من مؤرات من على علمات الأيقار الخلوب والتعاج . ثقيا : دراسة تأثير الظروف الجوية ميكوريات من على حلمات الأيقار الخلوب والتعاج . ثقيا : دراسة تأثير الظروف الجوية

على العد الطبقى الفياسى البكتريا الموجودة داخل الحظائر وقد أسفرت هذه الدراسة عن إنستانج الآتية - وجد أن هناك علاقة طردية بين الرطوية النسبية داخل الحظائر والعد الطبقى الفياسى للبكتريا الموجودة في هواء وأرضية الحظائر (٣) وجد ان هناك علاقة عكسية بيسن درجسة الصرارة داخل الحظائر وبين عدد البكتريا الموجودة في الهواء وأرضية الحظائر، ثالثات وقد وجد أن هناك علاقة مطوية بين الميكروبات المعروفة من هواء وأرضية المزارع والميكروبات الموجودة على حلمات الحيوانات،

# Summary of Thesis

Fifty samples from each air and soil were collected from three cattle farm and three sheep shelters, as well as three hundred and seventy-five teat swabs: of them two hundred and twenty five from cows and one hundred and fifty teat ends swabs from ewes. The collected samples were bacteriologically evaluated using the total viable count and pathogenic and potentially pathogenic bacteria in air, soil and teat ends were investigated. In addition the effect of microclimatic conditions were evaluated by recording environmental temperature and relative humidity during sampling. It has been observed that the mean value of the total viable count in the air per cubic meter from cattle byres and sheep shelters were (975.27x10²) ± 407.66 colony forming unit and (269.07x10²) ± 122.39 colony forming unit respectively. The mean value of the total viable count in the soil samples per gram collected from cattle byres and sheep shelters were (523.7 x 10³) ± 105.25 colony forming unit and (176.18

x 10°) ± 124.10 colony forming unit-respectively. It was found that from our research the ambient temperature and relative humidity percentages are considered to be the most important factors that affect the bacterial population in the air and soil. Also, it was found that a highly significant correlation, between the incidence of isolated microorganisms from soil, air and teat ends.

رجيهة على معند	وقدم الرصالة :
وراسات عن مدى بقاء بعض الميكرويات المرضية المسبية الالتهاب	موضوع الرسالة :
الضرع في البينة المحيطة بالأبقار"	
Studies on Viability of Some Pathogenes in Animal	
Environment Causing Mastitis in Cattle	
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ملهستیر )	تاريخ البنسم:
أدده / أحمد حسني حسافظ	لجنسة الإشسراف:
أ اده / فاروق أمين أحمـــد	
ده / مصطفی محمد احمد	

شحمات هدذه الدراسة عمل استبيان للكائنات الدقيقة المختلفة المعبية الاتهاب الضرع في الأبقار العلوب بمزارع إنتاج اللين بمحافظة قنا وذلك من خلال القيام بسالفحص البكستريولوجي لحد ٥٠ عينسة لين تم جمعها من أبقار تعاتى من التهاب الضرع السحري و انظهرت التقليم التنهاب الضرع السحول عليها سيطرة ميكروب مكور العقود الذهبي كممبيب رئيمي الاتهاب الضرع في الأبقار التي تم قحصها بنسبة إصابة (٥٠٥٠) وقد تليي ذلك الميكروب الصحيحي الإجلاكتيا بنمبية إصابة (٢٠٦٠%) . المسيكروب الكور العقودي الجلدي (٤٠٠٤%) . المسيكروب الكور العقودي الجلدي (٤٠٠٤%) . المروتس فولجارس (٢٠٠٧) ، الكليميلا نيمونيي (٢٠٦٠%) ، الميكروب السبحي الديس نيروجينوزا بنمية إصاب من الربال المتعرب الضرع الخراسة وجدود ارتباط بين الزيادة المضطردة في نمب عزل المكتريا الانتهاب الضرع وسدى المنظم في أعمار الأبقار أما تأثير التهاب الضرع على الإنتاج اليومي من اللبن وسدى المنظم أن المصابة فقد تبين أن المحل المرتفع من الإصابة كان مصاحبا دائما بانخفاض

واضع فى إنستاج اللبان بصفة دائمة وأظهرت الدراساسة أن الخواص الظاهرية (الفيزيقاية) لعبنات اللبن المفحوصة والتي تم الحصول عليها من حالات التهاب الضرع قد اختلفت باختلاف البكريا المسببة للحالة وقد لجريت خلال هذه الدراسة تجرية مصلية بغراض الستعرف على على عدى بقاء وحدوية كل من ميكروب مكرر العقود الذهبي بقرض الستعرف على على عدى بقاء وحدوية كل من ميكروب مكرر العقود الذهبي أن فترة بقاء هذه الميكروبات عند درجة حرارة الغرقة (٢٧±٥٠م) ودرجة حرارة ٤٠٠م كنت اكثر من ثلاثة شهور. كما تم دراسة تأثير كلا من الجير المطفأ والسوير فوسفات على مدة بقاء كالا من الجير المطفأ والسوير فوسفات على مدة بقاء كالا من الجير المطفأ والسوير القواوني على مدة بقاء كالا من الجير المطفأ والسوير القواوني

#### Semmary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

The different microorganisms causing mastitis among dairy cows in Qena Governmental dairy farms were investigated through the bacteriological examination of fifty milk samples collected from mastitis cows. The obtained results revealed the predominance of Staphylococcus aureus as the main causative agent mastitis among the examined cows, with an incidence of (25.5%). This was followed by Streptococcus agalactiae (22.6%). Escherichia coli (21.7%). Staph. Epidermidis (9.4%), proteus vulgaris (7.6%), klebsiella pneumoniae (6.6%). Strept. Dysagalactiae (3.8%), and pseudomonas aeruginosa (2.8%). A marked correlation was observed between increasing incidence of isolated mastitis pathogens and advancing of age of the examined cows. Also, the high rate of infection was accompanied

with marked drop of milk yield. Concerning the physical characters of the examined mastitis milk samples, in the study revealed that they varied according to the causative organism. The survival period of three pathogenic bacteria namely Staphylococcus aireus, Escherichia coli.78 and Pseudomonas aeruginosa in the soil were studied. The results revealed that the survival periods of these organisms in soil at room temperature (22± + 5°C.) and at 40°C. Were more than three months. The addition of commercial disinfectant as slaked lim and superphosphate affect the ability of tested organisms to survive in soil.

# <u>[m</u>

# الأوالي التحصال

المنا الله

	أشرف مصد عد الملك	وقنم الرســــالة :
ويعض منتجاته في	ميكروبات اليرسينيا في اللحوم	موضوع الرسالة :
Yersinia Organisms Products in Assiut Go	in Meat and Some Meat	
	۲۰۰۱/۵/۲۷ ﴿ ملهستیر ﴾	تأريخ الهنسم:
	أده / يحيى عبد البديع حقناوي	لبنسة الإشسراف:
	أدده / شوكت محمد فتحسيسي	
	أ ٥٠٠ / صياح ايراهيم مصطقىسسى	

أجريات هذه الدراسة على عدد ١٧٥عينة من اللحم الطازج واللحم المستورد المجاهد واللانفسون والبيفيسيرجر والسحق (٣٥ لكل عينة) وقد جمعت هذه العينات عشوائيا من محلات الجزارة والسوير ماركت ومحلات البقالة في محافظة فيبوط لتبيان مدى تواجد مسيكرويات البرسينيا بها، وقد نظهرت نتائج الفحوص ان نسبة تواجد مسيكرويات البرسينيا هسى ١١،٤ قسى العينات المختبرة وكانت نسبة انتشار هذه الميكرويات متابينة باختلاف نوع اللحم المفحوص حيث تم عزل هذه الميكرويات بنسبة المستورد المجمد والماتشون والبيقييرجر والسجق على الترتيب. وكانت نسبة عزل مسيكروب البرسسينيا انتيروكوليتسيكا ٤٠/٤ من مجموعة العينات المختبرة وترواحت نسبة عزل ميكروب البرسسينيا انترميديا والبرسينيا كرسينيا الترميديا والبرسينيا كريستينيا الترميديا والبرسينيا عربية عزل ميكروبات البرسيسينيا الترميديا والبرسينيا عربية عن ميكروب البرسينيا المحتبرة وقد دلت الدراسة على تواجد كريستنسسنياى هسى ٤% من مجموعة العينات المختبرة وقد دلت الدراسة على تواجد عينات من السجق وقد

تضـــح ان ١٠ــن ١٢ من الميكرويات المعزولة من النوع المعرض وقد وجد أن هذين التركيزيــن مــن كـــلا من سوريات اليوتاسيوم (٠,١% و ٠,١%) وحيه البركة (١% و٣٤) قــد احبثــا نقصا تدريجيا في عدد ميكرويات اليارسينيا انتروكوليتيكا في عينات اللحم المفروم،

# Summary of Thesis

A total of 175 random samples of fresh meat, imported frozen meat, luncheon, beefburger and sausages (35of each)were collected from different supermarkets, bucher's shops and different groceries in Assiut Governorate for the prevalence of Yersinia spp. Overall Yersinia spp. was recovered from 11.4% of the examined samples. These bacteria were isolated from 14.3, 17.4, 8.6, 2.9 and 14.3% of the examined fresh meat, imported frozen meat, luncheon, beefburger and sausage, respectively. The contamination rate of Y. enterocolitica in tested samples was 7.4% other species of Yersinia, Y. intermedia and Y. kristensenii were isolated from 4% of all samples. Three of Y. enterocolitica isolates from sausages were belonged to biotype 2. Other Y. enterocolitica isolates was regarded as biotype 3 (Tenisolates). The obtained results prove that 6 out of 13 strains of Y enterocolitica were virulent. The results of this study revealed that 0.1 and 0.2% pot. Sorbate and 1 and 3% Nigella sativa induced a marked decrease in numbers of Y. enterocolitica.

	غادة محد مصد	وقمم الركالة :
در معتمل لمسبيات الأمراض	ساندونشات اللحوم المعدة للأكل كمصد	موضوع الرسالة :
	في منينة فسيسيوط".	
Ready-to-eat Meat S	andwiches as a Source-of	
Potential Pathogens in	Assiut City	
	۲۰۰۱/۵/۲۷م (ملهستیر )	تاريخ الهنسم:
	ا ۱۰ - / يميى عبد البديع حقتاوى	لونــة الإشـــراف:
	، أ٠٤٠ / صباح أبراهيم مصطفــى	

أجريت هذه الدراسة لمعرفة المحلة الصحية لساندونشات المحسوم المعدة للأكل في أماكن تجهيز الوجبات السريعة بمدينة أسيوط حيث تم جمع ١٧٥ عينة من ساندونشات الكيدة ، الحواوشي ، الكفتة ، البيف بيرجر والشاورمة بواقع ٢٥ عينة من ساندونشات الكيدة ، الحواوشي ، الكفتة ، البيف بيرجر والشاورمة بواقع ٢٥ عينة تواجدها بالانسافة السي محاولة عزل مجموعة الانتيرويكترياس اوضحت النتائج أن متوسط عدد الميكرويات الهواقيسة كان ٤٠٠١ ، ٢٠٠٧١ ، ٢٠٠٤ ، ٢٠٠٥ ، ٢٠٠٤ بالانسافة التي تم قحصها بالترتيب امنا متوسط عدد ميكرويات الانتيرويكترياس فكان ٢٣٠٣ ، ٤٠٤ ، ١٥٠٥ ، و١٩٠١ /جسرام تبيست تولجد ميكرويات الكوليفورم البرازية والإيشاريشيا كولاي في عينات اوالاستريت فيكاليس في اللساندونشات المختلفة والخد احسور من طلم الميلاويات باعداد احسور من ٣٠٠ اكل جراء وبفقات أحداد ميكرويات الباسيلاس سيريت ساندونشات المختلفة والخد احسور من ٣٠٠ اكل جراء وبفقات أحداد ميكرويات الباسيلاس سيريت ساندونشات المختلفة والخد تتراوح من ٣٠٠ اكل جراء وبفقات أحداد ميكرويات الباسيلاس سيريت ساندونشات تتراوح من ٣٠٠ اكل جراء وبفقات أحداد ميكرويات الباسيلاس سيريت ساندونشات تتراوح من ٣٠٠ اكل جراء وبفقات أحداد ميكرويات الباسيلاس سيريت ساندونشات

السنى تسم قدصسها حيث كاتب كتوسطات فدّه الميكروبات ٩٩٦ و ١٩٠٠ كا ١٠٠٠ بجرام مسن المستونشات الكسيدة ، الموش ١٠٠٠ بعرج والشاورمة على التوالى تبين التدونشات الكسيدة ، الموش الكفتة ، البيف بيرجر والشاورمة على التوالى تبين وجود فسروق معنوية فسي أعداد الميكروبات التي تم دراستها بين أنواع معينة من المستدونشات وبالنسبة للمكور الطقودي الذهبي فكان عدد الآل من ١٠٠ / جرام في كل العسنات أما بالنسبة للعد الاحتمالي للكلوستريديم بيرأورنجنز فكان فكل من ١٠٠ / جرام في كل عيستد غلى وجود عيسة بيسنما كسان العدد ٢٠٦ / جسرام في عينتين فقط وهذا ولم يستدل على وجود مسيكروبات المسالمونيلا فسي أي مسن العبنات التي تم فحصا ولقد تم مناقشة الأهمية الميكروبات التي تم عزله والشروط الولجب تباعها الدرء مثل هذه الميكروبات.

# Summary of Thesis

A total of 125 ready-to-eat sandwiches comprised of 25 of each of liver, El-hawawshy, kofta, beefburger and shawarma were collected from different fast food services in Assiut City to be examined bacteriologically to determined is sanitary quality. The mean aerobic plate count values were  $40 \times 10^6$ .  $21.29 \times 10^6$   $15.3 \times 10^6$ ,  $29.27 \times 10^7$  and  $67.88 \times 10^6$  CFU/g, respectively while that of Enterobacteriaceae were 23.2, 44.4, 184, 50 and 119.6 CFU/g of the forementioned sandwiches respectively. Most of examined samples (64.8, 44 and 30.4%) contained coliforms. Faecal coliforms and E. coli within the range 3-10/g. Numbers of B. cereus and Strept faecalis varied between the examined sandwiches were their mean values were 996 and  $19.34 \times 10^5$ , 680 and  $22.39 \times 10^5$ ,  $36.2 \times 10^3$  and  $77.66 \times 10^4$ .

116 x10 and 21.02 x10<sup>5</sup> and 696 and 17/73 x10<sup>5</sup> CFU/g of the examined liver, El-hawawshy, kofta, beefburger and shawarma sandwiches, respectively. A significant difference in the bacterial counts between some types of the examined sandwiches was observed. All the examined sandwiches showed non detectable Staph. aureus count (<110/g). Only two samples one kofta and the other shawarma were positive for C. perfringens where their MPN was 3.6/g. Salmonellae failed to be detected whereas some enteric pathogens were recovered with variable incidences. The public health significance of the isolated organisms and the recommendations to ensure and quality of meat sandwiches prepared in fast food services were discussed.

محمود عميسار مجمسيد	وقدم الرحالة :
التغييم الصحى لبعض أسماك العياه العلبة السائدة في أسبوط: Sanitary Assessment of Some Common Freshwater Fish in Assiut	موضوع الرسالة :
۲۰۰۱/۵/۲۷ م ( منصتیر )	تاريخ المنسم:
أ٠٥٠ / يحيى عهد البديع حقناوي	لجندة الإشبراف:
أدده / شوكت محمد فتحسى	
أ٠٤٠ / عبد المكيم أحمد أبو العـــلا	

تسم أجراء هذه الدراسة لمعرفة حالة وجود الأمماك المعروضة للبيع في اسواق السحك بمحافظة أسيوط حيث تم جمع عدد ٧٠ عونة عضوائية من الأسماك النيلية الطائرجة والتي اشتملت على ثلاثة أنواع هي اليلطي والقرموط والبياض يواقع ٧٠ عينة الطائرجة والتي اشتملت على ثلاثة أنواع هي اليلطي والقرموط والبياض يواقع ٧٠ عينة المحسل حيث أعدت للقحوصات التالية: (١) التقيير الحسي تم قحص الاسماك ظاهريا باستخدام الطسرق الحسسية المختلفة لتحديد جودة هذه الأسماك ولقد وجد أن ٧٣ يوسنة (٧٠,٣٠٩) كانت مقبولة بينما تبين أن عينتين فقط كانتا غير مقبولتين إحداهما عرب المحلك القرموط والأخرى من أسماك البياض ولقد تم تقسيم الأسمال المقبولة من عرب المحلف القرموط والأخرى من أسماك البياض ولقد تم تقسيم الأسمال المقبولة من حيث الشكل الظاهري إلى ثلاث ته درجات مختلفة تمثلت: ٧٪ من الدرجة E وهي الدرجة الأقل عضارة ، ٧١ القحص الكيميائية ما استخدام الثنان من العوامل الكيميائية المتغيرة التقدير جدودة الأسسماك محل الدراسة وهما تقدير تركيز أيون الهيدروجين وكمية المركبات المتينوجينية الطيارة ولقد تبين أن قيم متوسطات تركيز أيون الهيدروجين وكمية المركبات

٣٠٠٠، ٢±٢٠٩١ و ٣٠٠٠ و ٣٠٠٠ ويوسنما كانست قسيم متوسطات كمية المركمات التبتر وجينسية الطيارة ١٠٠١/١١١١ ، ١٠٢±١١،٧٨ و ٢٠٢٠±١٠٠، محم / ١٠٠ حرام من عضالات أسماك السلطي والقسرموط والبسياض على التوالي التي تم فحصها. (٣) الفحس البكتريولوجي أوضحت التتاتج الكلية تباين أعداد الميكرويات التي تم دراستها في أنواع الأسماك التي تم قصها حيث وجد أن متوسط الحد الكلي للبكتريا الهوائية هـــو ١٠٤٤/ × ١٠٠٠ ، ٣±٢.٥ × ١٠٠ و ١±١٠١ × ١٠٠ تكل حرام من أسماك المبلطى والقسرموط والبياض على التوالي أما متوسط عدد الميكرويات اللاقه السعة في نفسس الأسساك قليان ٥,٥±٣,٩ × ١٠ ، ٣,١±٨,٠ × ١٠ " ه ٥.٧± ٢.٤ × ٢٠ أكسل جسرام بالقرقيب بالنسبة الميكروبات الانتيروبكترياسي فكاتت متور طات اعدادها ۵٫۷±۸٫۵ × ۱۰ ، ۲٫۲±۱٫۲ × ۱۰ ، ۸٫۲±۲٫۸ متور طات اعدادها لكيل جرام أما متوسطات أعداد الأير وموناس فكانت ١٠١±١ × ١٠٠، ١٠٤١.٠ × ، ١٠ و ١ ± ٢٠٥ × ١٠ لكسل جرام من أسمك البلطي والقرموط والبياض على التوالي هـذا وقيد تـم عـزل ميكروب من الاقتيرويكترياسي من عينات الأسماك المختلفة وتم تصينيفها وتواجدت بنسب مختلفة ولك تمثلت هذه الميكروبات في التالى سيتروياكتر داى فيرسبس (٢٠%) التيروبالقتر كلوهي (٢،٧ %) ، الايشباريشيا كولاي (١٦%) ، كلىسىلا او كسينوكا (١٢ %) ، كاليوسيلانيموني (٨%) مورجانيلا مورجانييا (٢,٧ %) ، اليروفيدنيش .....يا (٣٣٠٣) ، السالمونيك (٤%) ، السيرانيا (١٧٠٣) (%) الشيحيلاسوناي (٧.٧%) كذلك تم تصنيف عترات الايروموناس التي تم عزلها الى ايسروموناس كسافي (١٤,٧٧ %) تيروموناس هيدروفيلا (٩,٣ %) ايروموناس سوريها (٠٠ %). (٤) الفحيص المسيكولوجي الله فوضحت النتائج انه توجد اختلافات في أعداد وأنسواع الفطريات الستى تسم عسرتها وتصنيفها من الأسماك المختلفة هيث تبين أن متوسطات. أعداد الخمائر في كل من <del>اليثاني والق</del>رموط والبياض كان ١٠١± ٢٠١، ١٠٠

،  $2.9\pm 9.7$  ×  $0.1^{+}$  و  $9.9\pm 9.7$  ×  $0.1^{+}$  اكسل جسرام أما متوسطات اعداد القطريات أفكاست  $9.7\pm 9.7$  ×  $0.1^{+}$  ،  $0.2^{+}$  ×  $0.2^{+}$  ،  $0.2^{+}$  ،  $0.2^{+}$  ،  $0.2^{+}$  .  $0.2^{+}$  الأسسماك بالترتيب. أسا متوسطات العد الكلى للخمائر والفطريات في نفس العينات السسايقسية فكلت  $0.0\pm 9.0^{+}$  ،  $0.0\pm 9.0^{+$ 

## Summary of Thesis

The investigation was designed to study the quality of 75 samples comprised three species of freshwater fish namely. *mloticus*, C. *gariepimus* and B. *hajad* (each 25) which were collected from commercial fish markets in Assiut over a period of 6 months. Sensory assessment as a mean of determining quality showed that 73 out of 75 examined samples (97.3%) were accepted only two, one each from C. *gariepimus* and B. *hajad*, were unaccepted. The accepted fishes were graded as class E (2.7%), class A (48%) and class B (46.6%) were graded E was considered very fresh while grade B was considered fish in the lowest sate of freshness. Non significant difference in the sensory scores could be detected between the three species. Two

chemical parameters namely pH and total volatile base nitrogen (TVBN) were used for determining fish quality. The mean pH values of the examined (). nilaticus, ('. gariepimus and B. bajad were 6.64  $\pm 0.06$ , 6.96  $\pm 0.06$  and 7.05 $\pm 0.04$ , respectively whereas the mean TVBN contents were 11.71 ±1.2, 6.78±1.2 and 6.38 ±0.71 mg/100 o muscle of the examined fishes, respectively. A highly significant difference was noticed in the pH values and TVBN contents between the three examined fish species. Regarding the microbiological status of the examined fishes, the mean APC values 3.4  $\pm 1.6 \times 10^6$  3 5 $\pm 1.3$ x 106 and 6±1.9 x 106 CFU/g while that of the anaerobic count were 4.5±3. 9 x  $10^3$ ,  $1.3\pm0.8$  x  $10^3$  and  $7.5\pm2.4$  x  $10^2$  CFU /g of the examined (). niloticus, (', gariepimis and B. haiad, respectively, As for Enterobacteriaceae count the corresponding values were 7.5±4.8 x 104, 2.3±1.4 x 103 and 2.8±0.9 x 103 CFU/g whereas the mean Aermonas spp. Counts were 1.1±1.0 x 10°, 1.3±0.46 x 10° and 6±2.5 x 106 CFU /g., respectively. Members of Enterohacteriaceae recovered from the examined fishes were Citrobacter diversus (20 %). Enterobacter cloacae (27 %), E. coli (16%), Klebsiella oxytoca (12%), K. peumoniae (8%), Morganella morganii (2.7%), Providenica spp. (22.7%), Salmonlla spp. (4%), Serratia spp. (17.3%) and Shigella sonnel (2.7%). Furthermore the identified Aeronnas spp. Which were recovered from the examined fishes were A. cavige, A. hvdrophila and A. sobria. Their incidence was 14.77, 9.3 and 60%, respectively. Mycological evaluation of the examined fishes revealed

that the mean yeast count values of O. niloticus, C. gariepimus and B. bajad were  $2.1\pm1.1\times10^4$ ,  $9.4\pm9.2\times10^4$  and  $4.3\pm2.3\times10^4$  /g, respectively while that of the mould counts were  $4.3\pm1.2\times10^4$ ,  $5\pm4\times10^3$  and  $1.7\pm0.7\times10^3$  /g, respectively. However, the overall mean values of total yeast and mould counts of the aforementioned fishes were  $5.5\pm1.9\times10^4$ ,  $9.9\pm9.2\times10^4$  and  $4.5\pm2.2\times10^4$ /g, respectively. Fifteen mould species belonging to 9 genera were recovered from the examined fishes in variant percentages. The identified fungal strains were Acremonium strictum, Alternaria alternata, Aspergithus flavus, A. fumigatus, A. niger, A. sydawii, A. versicolor, Cladosporium spp., Eurotium halophilicum, Fusarium, spp., Geatrichum candidum, Penicillnum chrysogemum, P. funculosum and Rhizopus spp.

محمد غرمي عصبين	وقمم الرسالة :
مَنَهَوَلِتَ الْفِصَادِينَ الْمُعَلِّدِينَ فَى لَحَوْمَ بِدَارَ ى النواهِنَ . Oxytetracycline Residues in Broiler Meat	موضوعم الرسحالة :
۲/۲/۲۶ ام غ(سلیستیر )	تاريخ العسسم:
أ٠٤٠ / تُوكَتَ متعد فتحــــى	لجنبة الإشبراف:
أ٠٤٠ / قاريق أمين أحمـــــد	
د - / <del>آهند منصد تعبــــــــا</del> ر	

استهدفت الدراسة تخفف وتحديد متبقيات الأكسى تتراسيكلين في لحوم بدارى الدواجت خالا فيسام مستهب المواء من الجسم ، كذلك دراسة تأثير التجميد والطرق المختلفة للطهسى مثل النظيان والتحمير والشي على هذه المتبغيات وهذا بلاضافة إلى عصل مستح حظلى التخفف على هذه المتبغيات وهذا بلاضافة إلى عصل مستح حظلى الكشف على هذه المتبغيات في الدوم بدارى التسمين المجمعة من الأسواق وتحديد كميتها وعما فإذا كانت في الحدود المسموح بها دوليا أم لا هذا و قد تسم تحلسيل جمسيع العيانت باستخدام جهاز التحليل الكروماتوجر الحي عالى الكفاءة تسم تحلس المنتعادة المكسي تتراسيكلين في البنوم بدارى اللحوم المعالجة بتركيزات مختلفة كان أقل مستوى هو حوالى ١٠ جزء في الملهون في اليوم المسابع عشر ومن ناحبة أخرى فقد مستوى هو حوالى ١٠ جزء في الملهون في اليوم المسابع عشر ومن ناحبة أخرى فقد لوحسط أن التجمسيد لا يؤثر على مستوى الاكسي تتراسيكلين في العيات أما الطيان فلا مبيب تحلل المضاد الديوى بنسبة كبيرة تصل إلى ٩٠,٠١٠ المصدر ، ٩٨,٨٨ الورك ، ويسميد المسلد الديوى بنسبة كبيرة تصل إلى ٩٠,٠١٠ المصدر ، ٩٠,٠٨ الورك ، والتحميد والما فسسب حالة الشي في التحل المصدر ، ٩٠,٠٨ الورك وكما التحميد والما فسسب حالة الشي في التحد و مدال المسلد الديوى بنسبة التحلل إلى ٩٠,٠١٠ المسدر ، ٩٠,٠٨ الورك وكما التحد و إداما فسسب حلة الشي في التحد و مدال المسلد ، ٩٠,٠٨ المورك في طالة التحد و مدال المسلد ، ١٩,٠٨ الورك وكما التحد و حدال المسلد و الما في المدال المسلد ، ١٩,٠٨ المورك وكما التحد و مدال المسلد و الما في المدال المسلد ، ١٩,٠٨ المورك وكما التحد و مدال المسلد و الما في المدال المسلد والما المسلد والما المسلد والمسلد و الما في المدال المسلد والما المسلد والما في المدال المسلد والما المسلد والما المسلد والما المسلد والمسلد والمسلد والما المسلد والمسلد والما المسلد والمسلد والما المسلد والمسلد والمسلد والمسلد والمسلد والمسلد والمسلد والما المسلد والمسلد والمسلد

أظهرت تستانج المسح الحظى للعينات المجمعة من الأسواق أن متوسط نسبة متيقيات الأكسينتراسيكلين فسى لحوم الصدر والورك كانت (١٧,١ و ٢١,٤ جزء ألى المليون على الستوالى وكما أثبتت الدراسة أن هذه النتائج جميعها كانت أعلى من الحد المسموح يُه دوايا في لحوم الدواجن وهو ٢٠،١ جزء في المليون.

## Summary of Thesis

Oxytetracycline residues in broiler meat in different withdrawal days were determined. Also, the effect of freezing and different methods of cooking on such residues in meat were evaluated. A survey study was done to detect the residue in the market broiler meat and if this residue level within the recommended permissible limit or not. The mean recovery rate for oxyetracycline in different broiler tissues was 86.82% A significant reduction in the level of OTC residue occurred every day throughout the withdrawal days. The minimum level was about 10 ppm at day 17. Freezing at - 20°C for 1 month had no effects on OTC residual levels. Where as, boiling for 30 minutes had the highest OTC reduction in residue levels by about 96.5 and 88.4% for breast and thigh, respectively. The reduction rate in case of frying was 95.7 and 63.4% for breast and thigh, while these reductions were 88.7 and 80.3% in case of roasting. All samples collected from the markets were positive for OTC residues with mean values of 17.1 ppm for breast and 21.4 ppm for thigh, and these values exceeded the recommended MRL of 0.1 ppm in poultry meat.

شريف مصد سيد عبد أنه	وقدم الرسالة :
التقييسم الحسى بالكيميائي والميكروبيولوجي لبعض منتهسات	موضوع الرسالة :
الأسمك البحرية	
Sensory, Chemical and Microbiological Assessment	
of Some Seafish Products	
۲۰۰۱/۹/۲۰ (ملهستیر )	تاريخ الجنسع:
أ١٠٠ / يحري عبد البديع محمود حفناوي	لجنة الإشسراف:
أدده / شُوكت محمد فتحــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
د ٠ / تُعدد محدد تعســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

أجريت هـذه الدراسة لمعرفة حالة وجود منتجات الأسماك المعروضة للبيع في السوير ماركت ومنافذ بيع الأسماك في محافظات أسيوط والقاهرة والإسكندرية حيث تسمم جمع عدد ١٧٥ عينة عشوائية من منتجات الأسماك والى اشتملت على حيث تسمم جمع عدد ١٧٥ عينة عشوائية من منتجات الأسماك والتي المنطقة والغير مظفة منظم ، البطارخ المدخنة أمي برطمائلت ، والمناب المدخنة المظفة والغير مظفة منتجات الأسماك ظاهريا باستخدام التطرق الحسية المختلفة ولقد وجد أن ١٩٠٣ من منتجات الأسماك ظاهريا باستخدام التطرق الحسية المختلفة ولقد وجد أن ١٩٠٣ من منتجات على مقبولة بينما تبين أن عينة واحدة فقط من البطارخ المدخنة في برطمائلت كانت غير مقبولة ظاهريا ولقد تم تقسيم الأسماك المقبولة ظاهريا إلى درجتين تمثلتا في ١٨٠٧ من الدرجة المتوسطة ، من خلال الفحص الكيم باتي تم فحصها الكيم باتي تم فحصها الكيم باتي تم تعدير تركيز أبون الهيدروجين ، كمية ملح الطعام وكذلك كمية المركبات

النبت وحينانية الطَّاعاء و في عينات منتجات الأميماك محل الدراسة ولقد تبين أن أيم متوسيطات تركيز أيون الهيدروجين كانت ٦٠٣٧ ، ٦٠٦٦ ، ٦٠١٦ ، ٦٠٣٤ ، بيتما كانت متوسطات قيم ملح الطعام ٢٠٠٩ ، ١٠،١٣ ، ١٠،١٢ ، ١٠،١٢ ، ١٠،١٢ % في العينات التي تم فحصها على التوالي، أم بالنسبة للمركبات النيتروجينية الطيارة فقت كاتت متوسطات قيمها كالتالي ٢٠,٨٧ ، ٢٤,٩٢ ، ٢٠,٨٧ ، ٢٠,٠٦ ، ٢٠,٨٧ ملسيجرام نيتروجيسن لكل ١٠٠ جرام من العينة على التوالي، وأوضحت نتائج القحص البكتريولوجي لمنتجات الأسماك التي تم قحصها وجود تباين في أعداد الميكرويات التي تهم دراستها حيث أظهرت النتائج الكاية أن متوسط العد الكلى للبكتريا الهوائية كان ٣ بالترتيب، أما بالنسبة للميكرويات ألبقة الملوحة فكانت ١٠١٨ × ١٠٠، ٥٠٠ ×١٠٠،  $^{\circ}$  ۱۰ × ۲.۸ میکروپ المکور  $^{\circ}$  ۱۰ × ۲.۸ میکروپ المکور العينقودي الذهبي يمتوسط عدى آفره ١٠٩٥ × ١٠٠ ، ٤٠٦ × ٢٠٠ ، ٢٠٥ × ١٠٠ ، ١٠ × ١٠ أ، ٢٠ × ١٠ لكسل جسرام علس الستوالي، أمسا عن الميكروبات المعوية والقولونسية ومسيكروبات الكلوستريديم بيرفرينجنز فلقد تواجدت بأعداد قليلة ، ولقد تم عيزل وتصنيف عدد ٢٩ ، ٤٥ ، ٢٠ . ٧٨ عترة من الميكروبات المعرية ، ميكروبات الاسروموناس ، مسكروبات البرسينيا وميكروب المكور العنقودي الذهبي على التوالي حبيث أختلفت نسبية تواجدهما من منتج لأخر ، هذا ولم يستدل على وجود ميكروب الليستريا مونوسيتوجينز في أي من العينات التي تم قحصها ، ولقد تم مناقشة الأهمية الصحية للمبكروبات التي تم عزلها وكذلك الاشتراطات الصحية الواجب اتباعها لمذم تلبوث منستجات الأمسماك يها وثلك للحفاظ على منتجات الأسماك دون فساد وحماية المستفلك من أخطارها ،

## Summary of Thesis

The quality of 125 samples of sea fish avoducts consisted of 25 each of smoked fish fillets glass jared, packaged and unpackaged smoked fish, smoked roe glass jared, roe of packaged and unpackaged smoked fish and salted sardine fillets glass jared which were collected from different supermarkets and fish sale retail outlets in Assiut . Cairo and Alexandria cities was studied. Sensory assessment showed that 99.2% were accepted and graded into class good (28.8%) and class medium (70.4%). Only one sample was considered unaccepted. Chemical analysis of the examined fish product samples revealed that neither nitrate nor nitrate could be detected. The mean pH values were 6.37, 6.38, 6.16, 6.24 and 6.34 whereas the mean sodium chloride contents were 9.09, 10.93, 10.16. 10.12 and 13.98% in the examined samples, respectively. As for total volatile base nitrogen (TVBN) of the aforesaid fish products, their mean values were 82.77, 74.92, 60.87, 72.06 and 53.87 mg N / 100 g muscle. Regarding the bacteriological states of the examined fish product samples, the mean aerobic plate count values were 3 X 10<sup>5</sup>. 1.36x106, 1.6x105, 1.36x106 and 2.77x104 cfu / g, respectively. Whereas that of halophiles were 1.18x10°, 3.5x10°, 1.23x10°, 3.8x10° and 3.5x105 cfu/g, respectively. The mean Maph. aureus counts were  $1.95 \times 10^4$ ,  $4.6 \times 10^3$ ,  $5.2 \times 10^4$ ,  $3 \times 10^4$  and  $5.3 \times 10^2$  cfu / g, respectively. Enterobacteriaceae, coliforms and CL perfringens were existed in

low numbers in the examined samples. A total of 39, 45, 20 and 68 strains of Enterohacteriaceae, Aeromonas spp., Yersinia spp and Staph. aureus were isolated and identified, respectively where they were recovered from the examined fish product samples in variable incidences. Listeria monocytogenes could not be detected in any of the examined samples. The public health significance of the isolated microorganisms from the examined fish product samples was discussed and suggestive measures to protect the consumer and produce high quality fish products were outlined.

# ارانال الأرو يتعسا يثروبار

<u>rm</u>

محد محمد عيد الرحمن	مقدم الرصالة :
الجالة الميكر وبيولوجية للكبان المتغيرة بأسواق مدينة أسيوط Microbiological Quality of Market Fermented Milks in Assiut City	موضوع الرسبالية :
۲۰۰۱/۲/۲٤ (ملهستیر )	تاريخ البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ-د - / مصطفی خلیل مصطفی	لمِنــة الإشــراف:
أ - د - / توفيق عبد الرحمن البسيوني	

التطول الكوم بإلى المرزيات ، اللبسن الرايب والكشك اوضحت أن متوسط قيم المعموضة العيارية كانت ، 1,2 ،  $\pm$  ، 1,7 ،  $\pm$  ، 1,  $\pm$  ، 1 ، 6 ، 7,  $\pm$  ) . 6 . أي العيالت المعموضة على الستوالي التحليل المكتريولوجي تبين من التتلاج أن نسب تولجد المسيكرويات القولونية ، الايشرييشيا القولونية ، المكورات المسيحية المعوية ، الميرويات المحية للبرودة المكورات الطقونية واللاهواليات كانت كالآتى: في الزيادي كانت كالآتى: في الزيادي كانت كالآتى: في الزيادي وحضر على التوالي وفي عينات اللبن الرايب الكشك وجدت في : 70% ، 17 .

## Summary of Thesis

In Yoghurt: The mean value of titritable acidity % was 1.04  $\pm$ .,07. the other hand, the bacteriological study of yoghurt samples revealed that coliforms, *E. coli, Enterococci,* psychrotrophes, *Staphylococcus aureus* and anaerobes were detected in 70%, 22%, 68%, .% and.% of samples, respectively and the mean values of *Enterococcus* and psychrotrophic counts/ ml were 1.5 x  $10^6 \pm 0.95$  x  $10^6$  and 2.75 x  $10^6 \pm 2.14$  x  $10^7$ , respectively. In Laban Rayeb the results were  $1.36\pm0.10$ , 82%, 36%, 96%, 96% 82%, % and 18% of samples, respectively. 8.2 x  $10^5 \pm 2.02$  x  $10^5$  and 1.34 x  $10^7 \pm 1.23$  x  $10^7$ , respectively. In Kishk the aforementioned results were  $2.04 \pm 0.15$ , 30%, 14%, 78%, 48%, .% and. % of samples, respectively 5.2 x  $10^6 \pm 3.7$  x  $10^6$  and 2.98 x  $10^7 \pm 1.96$  x  $10^7$ , respectively.

	يأسر مصد صيرى	وقدم الرسالة :
ة للبرودة في اللين ويعش	البكتريا المقاومة الحرارة و المحبأ	موضوع الرحبالة :
	منتجات الأليان	
Thermoduric Psychr0tr01	phic Bacteria in Milk and	
Some Dairy Products		
	۲۰۰۱/۱/۲۶ (ملصتير )	تاريخ المنسع:
	أدد / توقيق البسيونــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لمنبة الإفسراف

تــم جمــع ۲۰۰ عيتة من اللبن الخدام واللبن المعظم وبعض منتجات الألبان مثل الجبــن المطبوخ وبودرة الأبين كريم بوقع ۴۰ عينة من كل منهم من مزارع وأسواقي ومحــلات بمدينة أسيوط وكان متوسط النسبة المنوية للخموضة أبي اللبن الخام ۲۰٫۵ و ۱۰۰ ومــلات بمدينة أسيوط وكان متوسط النسبة المنوية للخموضة أبي اللبن الخيات بينة بالنمـــية الاختزال الميثيلين الأثريق و ۴% متوسطة ٥٤% سينة و لا توجد عينات سيئة جدا ويلغ متوسط العد الكلي كلميكرويات المحبة للبرودة أبي اللبن الخام ۲۰٫۲ × ۲۰٪  $\pm$  ۱۰ × ۱٫۵ × ۱۰٪ مردد و المقاومة للحرارة أبي اللبن المبستر مصليا (بالطريقتين المختلفتين) المحتلفتين المختلفتين المختلفتين

والطسريقة المسريعة على التوالى وقد تم عزل وتصنيف أجناس الباسيلاس والبروتيس و الدوفيدنشيا وبعض البكتريا المعهية ·

## Summary of Thesis

200 samples from raw milk , UHT milk and some dairy products as processed cheese and 1ce cream powder (50samples from each) were collected from Assiut city market farms and supermarkets. Mean acidity percent in examined raw milk 14.0 % Mean pH 6.52. The average psychrotrophic count was 3.34 x  $10^7$  and 3.92 x  $10^7$  the overage psychrotrophic count / ml of examined LP was  $7.42 \times 10^3$  and  $9.53 \times 10^3 - 1.25 \times 10^3$  and  $2.60 \times 10^3$  in UHT samples  $0.73 \times 10^2$  and  $0.82 \times 10^2$  in processed cheese  $7.95 \times 10^3$  and  $8.30 \times 10^3$  While ice cream powder  $0.76 \times 10^2$  and  $0.79 \times 10^2$  using SM and RM respectively.

# آرائی آسی

معمد هجازى رائب عثمان	وقدم الرسسالة :
· العلاقة بين يحس مكونات الكرش وتغيراته المورفولوجية في الأغنا	موشوع الرصالة :
في محافظة قبروط	
Correlation Between Some Ruminal Contents and	
the Respective Morphological Changes in Sheep in	
Assiut Governorate	
۳ ۱/۳/۲ و ( ماچستین )	تاريخ المنسم:
أءده / سيد عهد الرهيم الصروسسي	لجلسة الإشسراف:
آدده / علام عبد الصيد مصد نقادي	
١١١١ / علام عهد الحصيد محمد لعادي	
۱۰۵۰ / طعم طه الحصود محمد عقادی د ۲ / احمد مصطفی سیـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

الغرض من هذه الدراسة تعين بعض محتويات سائل الكرش في الأغلم في محافظة نسبوط ودراسة العلاقة بين تثنير الطبقة المقدمة والتغييرات في الكرش التي تم وصفها بالعين المجردة والتغيرات المورفولوجية التي حدثت في الكرش التي تم وصفها بالعين المجردة وبستخدام المديروسكوب الضوئي والالكتروني الماسح والدراسة شملت تسجيل الخواص الطبيعية والكرمائية المسارة الكرش في ٢٠٠ رأس من الغام البلدية المصرية وقد لوحظ أن تناول كيمينت كبيرة من الحبوب لمدد طويلة أدى إلى تغيرات في درجة الملكتاب ودرجة الاس الهيدروجني المسارة الكرش مع حدوث التهاب في الكرش وتقرن ونظيرا التقرن مع ظهور أقات مرضية مثل ضمور الحلمات والقروح مع تلكل في بعض الأحيان يصاحب بنزيف ١٠٠ الغ وقد نتع فيضا وجود الجسام الغربية أقات مرضية كثيرة وهذه التغيرات حدثت في طويب البطني خاصة في القاع أكثر من الجانب الأيسر البيب البطني للكرش مع تغيرات في طول ولون وشكل حققت الكرش،

## Summary of Thesis

The purpose of this study was the determination of some contents of rumin fluid of sheep in Assiut Governorate, study the correlation between the red ration and the response of rumen mucosa. Expected morphological change in the rumen were described grossly, there after by the use of the light at scanning election microscope. The included physical and chemical characters ruminal juice were described in 200 Egyptian balady sheep of both sexes. The study reveald that chronic cereals engorgement lead to changes in ruminal lactat, pH and development of rumenitis hyperkeratosis, parakeratois and various lesions including atrophy. ulcer. erosiol, haemorrhage...etc. There were numerous lesions due to the foreign bodies. The above changes occurring the ventral sac, especially in the bottom were relatively more than lateral side of ventral sac. Changes in length, shape and colour of ruminal papilla were also recorded.

خاله أعمد تنبؤه	بقمم الرسالة :
دراسات تشفيصية عن بروسيلا الماعز في محافظة أسيوط · Diagnostic Studies on Caprine Brucellesis in Assist	موضوعم اأرسالة :
۲۰-۱۶۵/۴۷ ماهستیر )	تاريخ المســــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ • د • / طه تعمد أحمد العــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لعسة الإشسراف
أوده / قيلي عبلاح الدين أحمسسند	
د . الصبين على عهد القـــــادر	

أجريت هذه الدراسة على ٢٠٧٤ عينة مصل دم أخذت من الماعز بمختلف مراكز محافظة أسيوط ، وأيضا تم أخذ ٢٩٣ عينة لين من الماعز الحلوب من هذه المجموعة من الحيوانات وكلك تقصصهم المتعرف على مدى اصابتهم بمرض البروسيلا المجموعة من الحيوانات الروزينجال ، الانتيجين الشريحى المحمض المخمد الثلاث الابيوبي البطئ باستخدام عترة البروسيلا المجهضة ، الثلاث الابيوبي البطئ باستخدام عترة البروسيلا الماطية ، الميركنيتو فيثقول ، الريفانول ، واخيرا اختبار المثبت المكمل ، أما بالنمسية لعينات اللين في قصصت بواسسطة اختبار اللبن الحلقي وكانت الثنائج كالأتى : ١٤ حيوان عن ٢٠٧٠ حيوان كانوا حقيقي الابجابية للمرض بنسبة ١٤٠٧ وكان توزيعهم كالاتى: ٤ قي مركز أسيوط ، ٢ مركز سلحل سليم ، ٨ في صدفًا، ٢٠٠٧ وكان توزيعهم كالاتى: ٤ قي مركز أسيوط ، ٢ مركز سلحل سليم ، ٨ في صدفًا، عينتين ابجابيتين فقط ٢٠٢ عينة بنسبة الساب. ٨٠ وعد مقارانة مدى حساسية ونوعية الاختبارات السيرولوجية الستخدمة في الدراسة اتضح أن أكثر الاختبارات حساسية هي الروزينجال ، طالاتيجين الشسيري المخمض المخمد ، الميركابتو والمثبت المكمل حيث سبهات عده الاختبارات حساسية مقدارها ، ١٠٠ كانه كلام

### الريفانول حيث سجـل ١٤,٧٤% واخيرا اختياري التلارن الالبويي البطئ حيث سجلا ٤٣,٧٧٪ أما النسبة للنوعية فقير سجلت جميع الاختيارات ١٠٠٠ للنوعية

### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

This study was performed on 2024 serum samples and 293 milk samples collected from goats from different localities of Assiut Governorate to determine the seroprevalence of brucellosis among goats, also to make comparison between the sensitivity and specificity of different serological tests used in the diagnosis of the disease. The serum samples were tested by rose Bengal plate test (RBPT), buffered acidified plate antigen test (BApT), tube agglutination test using B. abortus as antigen (TATa), tube agglutination test using B melitensis as antigen (TATm), mercaptoethanol test (MET). Rivanoltest (Riv.T.) and complement Fixation test (CFT) and the milk samples were tested by the brucella milk ring test (MRT) the results were as following:19 samples out the 2024 serum samples were diagnosed as true positive with an incidence rate of 0.94% the distribution of the distribution of the positive samples were as following: 4 in Assiut ,2 in Sahel Saliem, 8 in Sedfa, 3 in El-Oussesia and 2 in Dairout, 2 milk samples out of the 293 samples were positive in the milk ring test with an incidence rate of 0.68% the RBPT.BAPAT. MET and CFT have 100% Sensitivity rate while the TATa and TATm show 47,37% sensitivity rate and the Riv T has 94,74% sensitivity rate the specificity rate for different serological test used was 100%.

حذان سعد الدين محمد أحمد	مقمم الرسالة :
تحدد المستويات السمية والعلابية لبعض المركبات الكيميانية	موضوع الرحسالة :
المستخمة عن طريق الماء في مزارع أسمك المياة العنبة	
قی مصرا	
Determination of the Toxic and Therapeutic Levels	
of Some Water-Borne Chemotherapeutics	
Administered to Cultured Fresh Water Fishes in	
Egypt	
۲/۱/۲٤ (ملوستير )	تاريخ الوسيم:
أ.د. /علمه أحمد أحمد العــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الجنــة الإشـــراف:
أ ١٠٥٠ / علال حامي اليـــــاس	
د - / سامح جمعة الرشسيدي	

تناولت هذه الرمسالة تحديد المستخدمة في علاج زريعة أسمك البلطي الكيمياتية المستخدمة عن طريق الماء والمستخدمة في علاج زريعة أسمك البلطي النسيلي في مفرخات اسمك المياة العنبة في مصر حيث أوضحت الدراسة أن التركيزات المعيستة المتوسطة (LC<sub>5</sub>,) اللغورماليسن ٢٠, مليجرام الستر، المساخيرام المورام التركيزات الملاخيت الأفضر ٣٠,٠ مليجرام/لتر ، ليرمنجاتات البوتاميوم ٢,٩ مليجرام/لتر ولمركبات المعلقة ٣,٠ مليجرام/لتر والأركسينتراسيكلين (التراميميين) ٢٥٠ مليجرام/لتر ، وقد تم تحديد باقي التركيزات الممينة ويفحص الصفة التشريحية للأسماك النافقة في مختلف التركيزات الممينة . ويفحص الأسمك مغطي يكمية من المخاط مع التنافقة في مختلف التركيزات الممينة على قجسم مع احتقان الخياشيم خاصة في التسمم التنافقة في مختلف الصدرية عمودية على قجسم مع احتقان الخياشيم خاصة في التسمم

بيرمنجاتات البوتاسنيوم ، والمركبات الأخرى فالهرت الكياشيم باهنة للون واما الأحشاء الداخلية كانست محتقيقة بما فيهم الكلى والكبد مع تضغم المرارة وابتلائها بالمصارة السيفراوية وذلك في حلالية التسمم بالقورمالين ويرمجانات البوتاسيوم والملاخيت الاخضر ، أما بقيية المركبات فقد سببت بهنان في الاحضاء الداخلية و فحنت بحض المركبات المسيخدمة بحيقان شديد على جسم المسمكة مثل التركيزات العالية من القورماليين ومركبات السلفا وعند تعرض زريعة أسماك الباطي للتركيزات العالية التي يعكن أن تسيخدم في العلاج لفترات طويلة وقعص عينات الدم التي نخذت من كل من الأمسماك المعالجية والغيير المعالجية والغيير المعالجية ووجد أن نسبة الهيماتوكريت وعد خلايا الدم الحمراء والبيضاء ذات الفروق معنوية وأوضحت الدراسة أن تركيز كل من الفورمالين الحمراء والبيضاء ذات الفروق معنوية وأوضحت الدراسة أن تركيز كل من الفورمالين المحربات الملفاء الم المبحرام/لتر والأكسوتتراسيكلين ١٠٥ مليجرام/لتر الها تتأسير مركبات الملفاء المعالجية والخير المناسبة والخيراء الميجرام المتراب المناسبة والخير والمناسبة والخيراء والمستعدم عدد المحرباء والمناسبة والخيراء المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة عدم جدوى استخدام المناخيت الأخضر المعالجية والخيراء والمناسبة عدم جدوى استخدام المناخيت الأخضر المناسبة عدم جدوى استخدام المناخية الدراسة عدم جدوى استخدام المناخية الدراسة عدم جدوى استخدام المناخية المناسبة ال

## Summary of Thesis

Different toxic levels of some water-borne chemotherapeutics used in treatment of Nile Tilapia, Oreochromis niloticus, in fish farms and hatcheries in Egypt were investigated and 96 hour lethal concentrations were determined including the median one LCso. The lethal concentrations ranged from 0.27 mg/L formaldehtyde for LCso to 0.12 mg/L for LCso The median LCso was 0.22 mg/L for Tilapia.

The lethal concentrations ranged from 1.18 mm/L of lodophors for LC95 to 0.54 mg/L for LC5 the median LCs0 was 0.98 mg/L for Tilapia. Lethal concentrations ranged from 0.13 mg/L of Malachite green for LC95 to.,0' mg/L for LC5 with median LC50 about 0.075 mg/L. The Lethal concentrations for potassimus permanganate were ranging from 9.0 mg/L fcr LC95 to 2.0 mg/L for LC5 with median LC50 6.8 mg/L. When we used a combination of sulfamethoxazol and trimethoprin the lethal concentrations were ranged from 3.7 mg/L for LC95 to 1.3 mg/L for LC5 with median LC50 was 2.9 mg/L. From using different concentrations of Terramycine the lether concentrations for it was varying from 540 mg/L for LC95 to 10 mg/L for LC5 with median LC50 about 300 mg/L. All of these different lethal concentrations determined for Nile tilapia of weight range of 7 to 12 gm and standard length range from 7 to 9 cm at water temperature of 22 ± 2°C and pH of water was 7. Determination of the lowest in use dilutions for chemotherapeutic that can make great reduction in the number of bacteria present 85 formaldelivde. iedophors. potassium permanganate, sulfamethoxzol, trimethoprin and oxytetracycline are considered good bactericidal chemotherapeutics that can make reduction for about 99.99% of the number of bacteria in water while malachite green is not advisable to use if there are any signs of bacterial infections in the fish farms and hatcheries

alf* -*		
211	رمضان مجمد عيد السميسيع	وقدم الرســالة :
ة المعوية المسسيبة بالديدان	كراسسسات على التزلات المحي	موضوم الرسالة :
لصر مستحلاً بعد الأفوية "	الأسطوانية في الجاموس يصعيده	
Studies on Gastroenteritis	caused by Nematodes in	21
Buffaloes in Upper Egyp	t Using Some Drugs for	٠.
Treatment		
	۲۰۰۱/۷/۲۹ ﴿ منجستیر ﴾	تناريخ الهنسسج:
.5.	أ.د. / هنه أحمد أجمد العــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لونسة الإشسراف:
, it.	أدده /مستراد إسماعيسل مسر	
	د٠ / أحمد محمود عطية زيتــون	

أجريت هذه الدراسة على ٧٠٥ من الجاموس بمحافظتي أسيوط وسوهاج وقسمت الحيوانات إلى مجموعتين الأولى من سن سنة أشهر حتى ٢٤ شهرا والثانية أكير من ٢٤ شهر عمراً وقد أظهرت الحيوانات المصلية أعراضا مرضية تختلف ما يحين فقدان للشهية ونقصان في الوزن وإسهال وأبيميا واستمقاء كما أوضحت نتائج تحليل السيراز وجدود لخدالال في نسبة الأصلية ونوع الديدان بكلا المجموعتين بالمحافظتين وبالفحص المصلى لعينات نم الحيونات المصابة بالديدان الأسطوانية ظهر وجود نقص في عد كرات الدم الحمراء ، نقص في نسبة الهيموجلوبين ونسبة الخلايا المتعادلة والخلايا المتعادلة والخلايا المتعادلة والخلايا المتعادلة والخلايا المتعادلة والخلايا المتعادلة والخلايا التي طرأت على بروتين سيرم الدم المتد وجد نقص في البروتين الى ويالنسبة التفييرات التي طرأت على بروتين سيرم الدم المتد وجد نقص في البروتين المتعادلة ويالنسبة التفييرات التي طرأت على بروتين سيرم الدم المتد وجد نقص في البروتين المي ويالنسبة الأليومين إلى

الجلوبيوليسن • • ويعلاج الحالات المرضية بالأيغرمكتين والليفاسترول أوضحت النتيجة ان هذيسن الدوائيسن لهمسا تقسيرا تبين بلختفاء البويضات من البراز وعودة الصورة المعلسية للسدم وكذلك بروتين سيرم الدم على وضعه الطبيعي بعد حوالي أسبوعين من العلاج،

## Summary of Thesis

This study was applied on 725 buffaloes in Assiut and Sohage governorates. Buffaloes were grouped into two groups, the first group (aged 6-24 months) and the second group (aged over 24 months), the Infested Buffaloes showed loss of appetite, decrease in body weight, diarrhea and anaemia, faecal examination cleared a variation in the percentage and type of infestation between the two groups in both governorates. Laboratory examination to the blood of infested cases showed decrease in R.B.Cs count, Haemoglobin % and PCV %, and Lymphocytes beside increase of total W.B.Cs, neutrophils and eosinophils. Serum analysis cleared a decrease in serum total protein and albumin with changes in globulin value and a decrease in albumin /globulin ratio. Using Iven.ectin and levamisole has a good effect for treatment of infested cases appeared by disappearance of eggs in feaces also return of blood picture and total serum proteins to normal values after about two weeks

دی ایراهیم مصطفی	وقدم الرسالة : ﴿ وَ
ركبات الأيض اليبوكيميائية في المراهل المتأخرة من الحمل في لأغذام بمحافظة أسيوط · Biochemical Metabolites in Ewes During Lat	
Pregnancy in Assiut Governorate	
۲۰۰۱/۹/۳۰ م ( ملهستیر )	تأريخ الهنسسم:
د ، / عبد الرحيم عبد المطلب	لونية الإشيرات: ﴿
اده / سنسمير مراد تاشند	1
٠٠ / على هنن صديسق	

تناولـــت الدراســـة عدد ٥٠ من النعاج الاوسيمي التي تتراوح أعمارهــم من سنتين إلى ٢ سنوات وقد اختبرت من مزرعة الحواقة وقرية البلايزه وكان الهدف من الدراسة هو ملاحظة التغيرات الى قد نظراً على المركبات البيوكيميائية والتي لها علاقة بالعمل وقد تم أخذ عينات من الدم لغياس كل من الجلوكوز والبتيا هيدروكسي بيويترات، البوليــنا ، الكرياتينيــن ، حمــض البوريك ،الكوليميترول ، الترايجليسريد ، الكالميوم المؤســفور والماغنســيوم وتــم اخــذ العينات من البول المحصها كيميائيا لقياس الرقم الهيدروجيــني والبيليرويــن والبوروجانيوجين والجلوكوز واليتونات عن طريق شريط الاختــان معـنوى فــي مستوى الجلوكوز والكالسيوم والماغنسيوم خاصة في الشهور الخياس معـنوى فــي مستوى الجلوكوز والكالسيوم والماغنسيوم خاصة في الشهور الاخيره من العمل بينما كانت هناك زيادة في مستوى الترايجئيسريد والبولينا والقوميهور وعـند عمــل التحليل الكيميائي للبول لم يظهر اي اختلاف عن الطبيعي فيما عدا ظهور البروتين في البول بنسيه من ١٠٠ - ٢٠٠٠ ملتي/ ديس لتر.

## Summary of Thesis

A total number of 50 oseini ewes, their ages varies from 2-6 years old belonged to El- Howatica rare and El- Baliza village the aim of the study to show the chronges in biochemical metabolites which related to pregnancy. blood sample was taken to measure glucose, BHB urea, creatinine uric acid, cholest TG, calcium phosphorua and magnesium and urine sample was taken for chemical analysis for estimation of PH bilirubia, unoblinogen, glucose and ketones by strip strip test of urine analysis the results of blood analysis showed significant decrease in the level of glucose, calcium and magnesium and significant increase in the level of 10. BNB urea and phosphorus the chemical analysis of urine showed non significant variations except appear of protein 100-300 inglal.

محمد محمد عيد النعيم	وقمم الرسالة :
القيمة التشخيصية لتحليل بروتينات مصل الدم في بعض الحالات	موضوع الرسالة :
المرضية في الماعز رالأغنام. Diagnostic Value of Blood Serum Proteins in Some Diseased Conditions in Sheep and Goats	e e
۲۰۰۱/۹/۳۰ ( ملوستین )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أءده / على السياعسي حسيــــــن	لونية الإشبيراث:
ده / على هنن صنيـــــق	

القصال الكهريائي للبروتين يعتبر أداة لتقييم توزيع البروتين الكلي على مستوى جما الحيوان الأوبيومين ومتوسط البروتين لكلي والألبيوبين والجلوبيولين ونسبة السالاوبيوميس / جلوبيلين في القتم السليم كما يلى 0.3 جرام / لتر ، 0.7 بينما أحد والألف الأخيام ما المنافق اللها المنافق اللها واحد والأحد المنافق اللها واحد والأحد المنافق المنافق المنافق اللها واحد والأحد المنافق المنافق المنافق الألبيومين وزيادة في الفا واحد ، والفا أثنين والمجام جلوبيومين بينما ملحوظ زيادة في الدالمية المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق في الألبيومين وزيادة في الفا واحد ، والفا أثنين والمجام جلوبيومين بينما ملحوظ زيادة في الدالمية المنافق في الألبيومين وزيادة في في الألبيومين والمنافق الألبيومين وزيادة في الألبيومين والم

البيستا والجامسا جلوبيوميسن عسلارة على نلك في حالات الجرب لوحظ التخفاض في الأوبيوميسن والجامسا جلوبيومين وزيادة في البيتا جلوبيومين ولكن في حالات الجرب شسوهدت تغيرات متفاوتة ولا بقطر بها تشخيصات بينما في حالات الالتهاب الراوي في الفسنم لوحسظ الخفساض في كل من الالبيومين والبيتاجلوبيمولين مع زيادة في الجاما جلوبيومين .

## Summary of Thesis

Electrophoresis is considered a valuable tool for establishing quantitative distribution of serum proteins. Diarrhoea in sheep showed a decrease in  $\alpha 1$ , and  $\gamma$ -globulin and increase in  $\alpha 2$  globulin but in fascioliasis showed a decrease in Albumin and increase in  $\alpha 1$ ,  $\alpha 2$  and B globulin, while in caseous Lymphadenitis showed decrease in albumin and increase in B ,  $\gamma$ -globulin. More over in mange showed a decrease in albumin ,  $\gamma$ -globulin values and increase in B globulin, but alopecia in a sheep and goats showed non specific changes. While bronchopneumonia in sheep showed a decrease in albumin, B globulin and increase in  $\gamma$ -globulin.

عزة محمود محمد	مقمن الرسالة :				
كراسات عن مستوى فيتامين ج ، هـ ، أ في الأغتام المصرية	موضوع الرسالة :				
البلدية السليمة صحيا ويحض الأغنام المريضة في صعيد مصر					
Studies of the Levels Vitamins C,E,A in Healthy					
and Some Diseased Egyptian Balady Sheep in					
Upper Egypt					
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (ماچستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				
أ٠د٠ / معمد قاروق راغــــپ	لجنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				
أدده / سهام محد علسسى					
د ۰ / حسن زکی,راتــــب					

شسمل البحث دراسة عن الأغلم المصرية البلاية كالاتى مستويات فيتامين ج وهد و أفى سيرم دم الأغلم ذات الأعمار المختلفة من عمر الولادة وحتى عمر البلوغ ومستويات البروترسن الكلى والألبيومين والجلوبيولين ونسبة الالبيومين للجلوبيولين والصوديوم والبوتاسيوم والكلوريد في الأغلم المسليمة بكلينيكيا من الولادة وحتى البلوغ ودراسسة التفسيرات في صورة الدم وتعيين العد الكلى لكرات الدم البيضاء علاوة على العد النوعي لكرات الدم البيضاء في الأغلم السليمة بكلينيكيا والتغيرات البيوكيميائية المشدار البها اعلى أيضا ثم اجراتها على الأغلم المريضة بالنزلات المعوية والإلتهاب الرئوى في الأعمار المختلفة بالمقارنة بالأغلم السليمة صحيا،

## Summary of Thesis

The study was carried on Egyptian balady sheep to study the followings:-I - the level of vitamin C.E and A in the blood serum of sheep at different ages from newly born ones uptill maturity in clinically healthy ones, 2- the level of total protein, albumin, globulin, A/G ratio Na, k and chloride contents in clinically healthy sheep from birth life maturity, 3- Haematological studies (total and differential leucocytic counts) were also carried on the clinically healthy sheep. 4- the above mentioned parameters were also studied on diseased enteric sheep and pneumonicones at different ages in comparison with healthy ones.

# 

أمارش الدواجن

چورج تصيف عيد انه	وقدم الرحسالة :
بعض الدراسات الويائية عن الإصابة بالميكريلارما أبوا في الطيور: Some Epidemiological Studies on Mycopeisma Iowae Infection in Poultry	موشوع الرسالة :
٥٠/٢/٢٠ ٢م (ماجستير )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
i. د / عادل محمد سلیمـــــان د-/ محمد محمود آحمد علـــى ٔ	لَحِّــة الإِشــراف:

في دراسة إستيبان مدى فتشار العدوى بالميكوبلارما أيوا في الرومي والدجاج والبط والحمام مثلت الميكوبلارما أيوا ٧٠,١٤ من عترات الميكوبلارما المعزولة من أيضة الرومي ، ١,٨٥ من العترات المعزولة من أبضة أسابيع في العدر، ١٠,٧% من العترات المعزولة من الرومي الأقار من أربعة أسابيع في العدر، ٢٠,٧% من العترات المعزولة من أمهات الرومي و٩٠ من العترات المعزولة من العترات المعزولة من العترات المعزولة من الإكثروني وجد تباين في شكل الميكوبلارما أبوا مع زيادة النمو، ولم توجد اختلافات بين العترات في الشكل المورقولوجي ، وكانت الأشكال الخيطية في السائدة في مراحل النمو الأولى بينما سائت الأشكال الحويصلية في مراحل النمو التالية، كما لوحظ وجود مادة على سطح خلايا الميكروب ويلجراء التحليل الكهربائي ياستخدام فلام دوديسيل مسلطة ولكن متكررة بين العترات في نماذج حزم البروتين وعند إجراء اختبار الصاسبة للعرات من الميكوبلارما فيوا وجد أنها كانت عالية الصاسبة لكرم من الميكوبلارما فيوا وجد أنها كانت عالية الصاسبة لكرم من الميكوبلارما فيوا وجد أنها كانت عالية الصاسبة لكرم من الميكوبلارما فيوا وجد أنها كانت عالية الصاسبة لكرم من الميكوبلارما فيوا وجد أنها كانت عالية الصاسبة لكرم من الميكوبلارما فيوا وجد أنها كانت عالية الصاسبة لكرم من الميكوبلارما فيوا وجد أنها كانت عالية المساسبة لكرم من الميكوبلارما فيوا وجد أنها كانت عالية المساسبة لكرم من الميكوبلارما فيوا وجد أنها كانت عالية المساسبة لكرم من الميكوبلارما فيوا وجد أنها كانت عالية المساسبة لكرم من الميكوبلارما فيوا وحد أنها كانت عالية المساسبة لكرم من الميكوبلارما الإرواقية كانت عالية المساسبة لكرم من الميكوبلارما المياسة كلكرا من الميكوبية كانت عالية المساسبة لكل من الميكوبلارما المياسة كلكرا من الميكوبلارما الميكوبلارما الميكوبلارما الميكوبلارما الميكوبلارما كلكرا كلكراء كانت عالية الميكوبلارما كان الميكوبلارما الميكوبلارما كلارما كلكرا كلكراء كلكراء كان كلكراء كلارما كلكراء كلارما كلكراء كلارما كلكراء كلكراء كلارما كلكراء كلكراء كلارما كلكراء كلكراء كلكراء كلكراء كلكراء كلارما كلكراء كلارما كلكراء كلارما كلكراء كلكراء كلارما كلكراء كلارما كلكراء كلارما كلكراء كلارما كلكراء كلارما كلكراء كلكراء كلكراء كلارما كلكراء كل

والدوكسى سيكلين والإيلة الحساسية للقلومكوين والأوكسى تتراسيكين والإسيكتينومليسين والإسبيرامليسين ، وللإرثرويسين والتتراسيكلين ومقاومة للجنتاميسين والإسترينومليسين وعندما حقت العترات المعزولة من الميكوبلازما أيوا في أجنة الدجاج والرومي فت إلى حدوث أعراض وصفات تشريحية ذكرت بالرسالة.

# Summary of Thesis

An investigation of M. iowae infection turkeys, ducks and pigeons was carried out in El-Minia, Assiut and Sohag governorates. M iomae constituted 7.14% of the mycoplasma flora in turkey embryos. 1.85% in turkeys under 4 weeks of age . 2.17% in turkeys over 4 weeks of age, 2.7% in turkey breeders and 0.95 in chickens. No isolates were recovered from ducks or pigeons. Electron microscopy revealed pleomorphism of M. iowae and absence of significant morphological differences among isolates. Filamentous and coccal froms were observed with predominance of filamentous froms in the carly phase of growth and coccal forms in the later growth phase. Extracellular coating material was demonstrated with SEM and TEM. SDS-pAGE revealed minor but distinct and reproducible variation in the protein pattern of isolates in vitro sensitivity of isolates to antimycoplasmal agents indicated that M. iowae was highly sensitive to fluoroquinolones, particularly enrofloxacin, Isolates were sensitive to Lincospectin' and doxycycline, slightly sensitive to flumequine, oxytetracycline, spectionmycin and spiramycin, poorly sensitive to

erythromycin and tetracycline and resistant to gentamicin and streptomycin. Inoculation of isolates into the well sac of embryonated eggs resulted in late embryonic deaths with variation in pathogenicity among isolates. Turkey embryos were more susceptible than chicken embryos. Lesions observed in the inoculated embryos were discussed in the thesis.

# <u>jam</u>

# rábbriolzva)

والمنابق

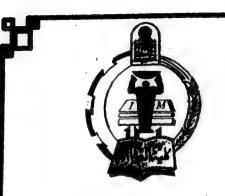
عزت مرزوق سود	مقدم الرسسالة :
مدى انتشار مرمن السل الكانب في الأغنام في صعيد مصر Prevalence of Caseous Lymphadenitis in Sheep in	موقوع الرسالة :
Upper Egypt	
۲۰۰۱/٤/۲۹ ﴿ مَاضِتَهِر ﴾	تاريخ الهنسم:
أ٠٤٠ / عبد الخالق تصد الطماري	لهنسة الإشسراف:
أ٠٤٠ / أحد مستفق قصد	
أ٠١٠ / على عبده العبيـــــدي	

أجريت هذه الدراسة على عدد ٢٧٨ رأسيا من القم من أماكن مختلفة في صعيد مصر ومن خلال القحص الإكلينيكي وجد أن نسبة الإصابة بمرض العبل الكانب هي ٢٠٠٠٠% ومعدل الإصابة بمرض المسلل الكانب في محافظة أسيوط عبر ٢٠٠٠% أكبر من معدلة في محافظة مسيوهاج (٢٠٨١١) وتم عزل عدد ثمانون عترة من عترات الميكروب كوريني العبل الكانب من العينات التي تم أخذها وكانت هذه العترات متشابه إلى حد كبير في خواصها المورفولوجية وفي بينات الزرع المختلفة وفي الاختيارات البيوكيميدية فيما يعض الاختلاقات وتم اختيار الحساسية للعرات المعزولة وقد وجد أن الاوفوكساسين والرفلاين والكلور الفينيكول والبنسلين والاميكين والتيوميسين من الفضل المضادات الحيوية التي تؤثر على ميكروب المبل الكانب وتم والعاطأة بين بعض الاختيار السيرولوجي والقحص البيكتريولوجيسي وجسيد أن والعلاقة بين بعض الاختيار السيرولوجي والقحص البيكتريولوجيسي وجسيد أن المقصل المسيرولوجي والقحص البيكتريولوجيسي وجسيد أن القحص المسيرولوجي (١٩٨٦٣) فضل من عزل الميكروب (٢٠,١٠٣) في تشيير العائز وجيد أن محافظة تشيير على المرض في الاغتمام وكذال بلغتيار الاليزا وجيد أن محافظة نسيسيوط (٢٠,١٠٨%) فقش إصابة يالمرض من المنيا (٢٠,٧٠٨) وموجاح أسيسيوط (٢٠,٠٧٣) وموجاح أسيديولوجي المتابة يالمرض من المنيا (٨٠,٧٠٧) وموجاح أسيروبالوجية المناسية يالمرض من المنيا (٨٠,٧٠٧) وموجاح أسيروبالوجية الميكروب الاليزا وجيد أن محافظة أسيسيوط (٢٠,٠٧٨) وموجاح أليان المنتراء الميكروب (٢٠,٠٧٨) وموجاح المسيرولوجية المناس المناس ألميكروب الالتراء وجيدا أليروبالوجية الميكروب الاليزا وجيد أن محافظة أليروبالوجية الميكروب الاليوبالوجية الميكروب الالكراء الميكروب ال

### (٣٢.٢.٩٤) وقد توقشت الأهمية الاقتصادية والصحية لهذا الميكروب وكذلك الاشتراطات الواجية للسيطرة على هذا المرض،

# Summary of Thesis

This study conducted on 768 sheep from different areas in upper Egypt. The surveyed cases were examined clinically for ovine pseudotuberculosis, incidence of infection was 20.05%. The incidence of caseous lymphadenitis in Assiut province (23,25%) was higher than that in Sohage (18.61%) and E1-Menia province (15.56%). Eight strains of (), pesudotuberculosis were isolated. All the isolates were to extent similar in their morphological, culture and even biochemical claracterization with some variation. In vitro antibiogram of local isolates were performed and it was found that the ofloxacin, rifadin. chloramphenicol, penicllin amikan and nepmycin were the best antibiotic affecting these isolates. The ELISA technique was evaluated for serodiagnosis of both clinically diseased and apparently healthy sheep. Correlation between the results of the serological and bacteriological examination was conducted. The incidence of serological examination (86.67%) was better than that of the isolation of organism (66.67%) for detection of diseased of diseased sheep. Also by ELISA found Assiut province (31.09%) is highly infected more than E1-Menia (27.78%) and Sohage (22.94%). The economic and public health importance of this organism as well as recommended control measures were discussed.

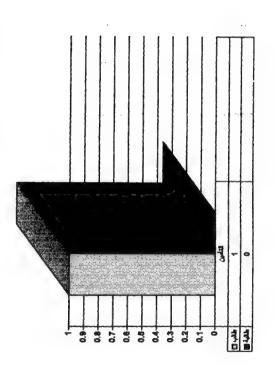


كلية التجارة

### بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة اللجستير وكلية التجارة جامعة أسيوط

#### عن عام ٢٠٠١م

ايسان	اللجستير			
القسم	وكالب	طلبة	أجمكي	
التأمين	١		1	
أجملي	١	••	١	



# ئىلىلىل التالىلىل



L	Nga ·	محد على محد إيرا	مقنم اأر حالة :
تطبيق على شركة	, صناعة الأســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	إدارة الأخطسسار فم	موضوع الرسالة :
		أسمنت أسيوط	
Risks Manage	ment in Cement	Industry in	
Application on A	ssiut Cement Comp	any	
	چىئىر )	۰۲/۲/۲۰ م ﴿ ما	تاريخ الهنسسع:
		أدد / كامل عياس ال	لوبة الإشــــراف:
	عوب	د / نائية على شـــ	
	الحميد	د / عادل منیر عید	

يستلخص موضوع الدراسة في إدارة الأخطار التي تتعرض لها صناعة الأسمنت بسيا لهذه الصناعة من أهمية. وتتكون الدراسسة من ثلاثة أسول الأول منها بتناول طبيعة صناعة الأسمنت (تحجير – طحن – تعينه) والأخطار التي تتعرض لها وحدات الإمتاج. أما الفصل الثاني فيتناول قياس الأخطار التي تتعرض لها صناعة الأسمنت حتى يمكن ترتيب هذه الأخطار حسب نقصي غسارة مادية محتملة وعليه يمكن وضع السياسسة المناسبة لمواجهة وإدارة هذه الأخطار. ويتناول الفصل الثالث طرق إدارة الخطر ويتناول الفصل الثالث طرق إدارة الخطر – المتيعة بالشركة محل البحث والتسبي تتلخص في تحمل الخطر (الحريق – الخطية والسطو – خيلة الأمانة – السيارات) كما أوضحت الدراسة من خلال التحليل وقياس الخطر أن هذه السياسات وضعت يدون دراسة موضوعية. هذا وتناولت الدراسة الوسائل المقترحة الإدارة الأخطار التي تتعرض لها صناعة الأسمنت والتي تم وضعها بيناءا على نستاج دراسة معدل الخسارة ودراسة معلمل الأرتباط بين قلساط التأمين بيناءا على نستاج فيراسة معل الخسارة ودراسة معلم الأرتباط بين قلساط التأمين

### تــيلورت عن الدراسة التطولية للأفطار التى تتعرض لها الشركة محل البحث وعليه تم وضع التوصيات المناسبة.

## Summary of Thesis

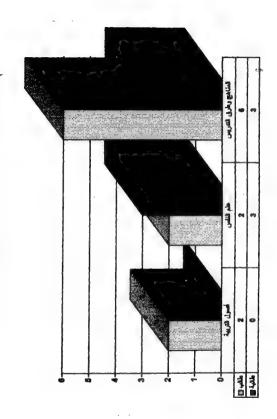
The study issue can be summarized in risks management that the cement industry encounters. This study includes three chapters. The first deals with the nature of the cement industry (petrifaction grinding - packing) and the risks that the production units encounter. The second chapter tackles measuring the risks that the cement industry encounters so as to be able to arrange them according to their maximum degree of financial loss possible and consequently can establish an appropriate policy to face and manage these risks. The third chapter deals with the means managing the risks in the company. the case study which can be summarized in bearing the risks (Machinery break down - Work stoppage - Natural risks - Pollution risks) and diverting the risks (fire and explosion risks Robbery and burglary risks - Failure of keeping deposit in trust risks Cars risks). The study has also shown the proposed means to manage the risks that the cement companies encounter. These means were established according to a study on the percentage of the damage and studying the correlation between the insurance installments and the losses during the study period. In addition to this, the study has reached results. That was completed through the analytical study recommendations were made.

### بيان يعدد كطالب العاصلين علي درجة المجستير بكلية التزيية بأسيوط جامعة أسيوط

عِنِ عَامِ ٢٠٠١م

	الماجستير		بيست
أجمالي	طلبة	وثالب	التسم
۲		Y	أصول التربية
•	۲	*	علم التقسس
1	۳	٦	المناهج وطرق التدريس
17	٦	7.	أجمالي

يهان بعدد الطائب الماصلين علي درجة للاجستير بكلية التزيية يأسيوط ٢٠٠١م



# <u>um</u>

# يتأنيا الموإ

محمد جاد أحمد عبد التعيم	وقدم الردحالة د
كور التربية في التغلب على الأثار السلبية للبث التليفزيوني	موضوع الرسالة :
المياشر في مصر "	
The Role of Education to Overcome the Passive	
Effects of Direct Broadcasting in Egypt	
۲۰۰۱/۷/۲۹ (منجستیر)	تاريخ المسع:
أ ١٠ / عبد الله السبد عبد الجواد	لجنة الإشــــراف:
د / نَحمد محمد السمـــــان	

ترمي الدراسة الحالية إلى تحقيق بحض أهدافها : التعرف على الموافف المصري الحالي من استصال الأطباق واستقبال القنوات الفضائية المباشرة. التعرف على الأمار السلبية التي يحدثها البث التليفزيون المباشر على المواطن المصري. بيان على الأثار السلبية التي يحدثها البث التليفزيوني المباشر. وضع تصور تربوي مفترح يتم التنسيق فه بين الأجهزة المعبنة المواجهة الأثار السلبية التي يمكن أن يحدثها البث التليفزيوني المباشر. أسفرت الدراسة عن الثالية التاليفزيوني المباشر السلبية اللبث التليفزيوني المباشر في مضمون البرامج الوافدة المحللة على النحو الثائر السلبية للبث التليفزيوني المباشر الشائدية السلبية = 3ر 17. الوزن النسبي لمحور الأثار الاجتماعية السلبية = 1ر 17. الوزن النسبي لمحور الأثار المبلسية السلبية = 1ر 17. الموتين المسلبية المبلية = 1ر 17. الموتيز النسبي لمحور الأثار السياسية السلبية = 1ر 1. المتعربة السلبية المبلية = 1ر 1. الموتيز التسبي المحور الأثار السياسية السلبية = 1ر 1 المسلمين المتليفة إلى أن يرامج القنوات الفضائية الوائدة على شاشة التلهؤيون المصرى الذي تستقبلها بواسطة اطباق استقبال خاصة لذلك تحتوي على الحدد من المصرى الذي تستقبلها بواسطة اطباق استقبال خاصة لذلك تحتوي على الحدد من

الأثار السلبية التي تؤثر على المشاهد المصري ، حيث تجد أن محور الآثار الطقائدية قد 
حصل على أعلى وزن نسبي وقدره (٢٠١٤) في حين حصلت المحاور الاربعة الأخرى 
على أوزان نسبية تراوحت بين (٢٠٤ و ٢٠١٧). جاحت تتلاج تطبيق الاستبلغة على 
عينة من مشاهدي برامج القنوات المفسائية الواقدة على شاشة التليفزيون المصري 
والتي تستقبلها بواسطة أطباق الأستقبال على النحو التالي : الوزن النسبي لمحور 
الأثار الاجتماعية السلبية ٥٠٧٠، الوزن النسبي لمحور الآثار الطقائدية السلبية 
١٤٧٠، الوزن النسبي لمحور الآثار التطهية السلبية ١٣٩٧، الوزن النسبي 
لمحور الآثار الاقتصائية السلبية ١٠٧٤، الوزن النسبي لمحور السياسية السلبية ١٦٤ 
در كما تم التوسل ألى تصور تربوي مقترح يمكن من خلاله التنسبق بين مؤسسات 
التطيم النظامي وانتظيم غير النظامي بهدف زيادة فاعلية دور التربية في التظب على 
الآثار السلبية ثلبث التليفزيوني المباشر،

# Summary of Thesis

Aims of the study: This study achieving aims at fulfilling the following: Recognizing the present situation in Egypt concerning the use of dishes and receiving the direct broadcasting channels. Recognizing the passive effects of the direct broadcasting upon the Egyptian citizens. Showing the role of education institutions in overcoming the passive effects that the direct television broadcasting. Making an educational conceptions to co-ordinate between the responsible institutions for facing the negative effects that can be done because of the direct television broadcasting. Results of the study: This study resulted in the following: Firstly: The approximate

nercentage of the passive effects of direct TV broadcasting that were analyzed is as the following: The approximate percentage of the passive dogmatic effects is 43.4%. The approximate percentage of the passive social effects is 36.7%. The approximate percentage of the nassive economical effects is 11.8%. The approximate percentage of the passive educational effects is 4.7%. The approximate percentage of the passive political effects is 3.4%. These previous results refer to the programs of the space channels shown on the Egyptian TV. received by special "dishes" contain a lot of passive effects that affect the Egyptian viewer. We can see that the dogmatic effects has the highest percent weight which is (43.4) while the other four points got a percent between (36.7, 3.4). Secondly: The results of applying the questionnaire on a sample of the viewers of the programs of the space channels in the Egyptian TV which are received by receiver "dishes" as the following: The approximate percentage of the passive social effects is..750. The approximate percentage of the passive dogmatic effects is. 741. The approximate percentage of the passive educational effects is..739. The approximate percentage of the passive economical effects is..704. The approximate percentage of the passive economical effects is..704. We reached a proposal to an educational conception through which we can co ordinate between the formal and non formal educational institutes to increase the effect of the role of education to overcome the negative effects of the direct television broadcasting.

أحمد حسين عبد المطي	مقدم الرسالة :
دور كليات التربية في تنمية وعي طلابها ببعض التحديات التربوية	موضوع الرسالة :
العولمة"	1
The Role of Faculty of Education in Developing the	
Student Teachers Awareness of Some Educational	
Challenges of Globalization.	
۲۰۰۱/۱۰/۲۸ (ماجستیر)	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ - د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب	لبنة الشيراف:
د / ملجدة محمد أمين السمالوطـــي	

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أهم التحديث التربية التي تغرضها العولمة ودرجة وعي طلاب كليات التربية بهذه التحديث. وقد استخدمت هذه الدراسة المنهج الوسفي وطبقت على عينة ممثلة من (1091) طالب وطالبة من كليات التربية بأسبوط والمنيا وسوهاج. كما استخدمت الدراسة الاستبيانات كأدوات للدراسة الميدانية المغلبة للدراسة من التحديث التربوية للحوامه بصفة عامة كان إيجابيا. أن إدراك طلاب الفرقة الرابعة كان أكثر إيجابيا من أدارك طلاب الفرقة الأولى ويرجع ذلك إلى تأثير الدراسة والتضيع. عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين عينة الشعب الطمية في إدراكهم للتحديات التربية في الدراسة في إدراكهم للتحديات التربية في الدراسة الدراسة عصر الحوامه.

# Summary of Thesis

This study aimed to identify the most important educational challenges that haven been imposed by globalization and to what extent student teachers are aware of such challenges. The study adopted the descriptive approach and used a questionnaire to collect data for the field study. Results of the study showed that student teachers are have, in general, a positive degree of awareness of the educational challenges imposed by globalization. Also the awareness of fourth year students of the educational challenges of globalization was more positive than that of first year students, and this may be attributed back to the factors of maturation and study. There were no statistically significant differences between the sample of literary section and the sample of scientific sections in their awareness of the educational challenges of globalization. The study, likewise, reached a suggested vision for making effective the role of faculty of education in preparing a teacher who is aware of globalization challenges.

# <u>amê</u>

# ولم النفس

يقدم الرسسالة :
موشوع الرسالة :
تاريخ الونــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
لجنة الإفسراف:

تهدف هذه الدراسة إلى تشخوص يعض الإضطرابات النفسية التى عانى منها الطلبة الكويتيين الذين كانوا بالمرحلة المتوسطة فتناء الغزو العراقي على دولة الكويت في المثانى من اغسطس ١٩٩٠، يهدف التعرف على يعض مظاهر الضغوط النفسية ادى الطلبة نعنين في الاعتبار فتر المنغيرات الديموجرافية مثل المنطقة النطيمية (التوزيع الجغيرافي). الجنس (بنين- بنات) ، مكان النواجد فتناء الغزو (داخل الكويت - خارج الكويت - داخل وخارج الكويت) ، الظروف الاضرية المصاحبة للغزو (وجود شهيد أو أسير في الأسرة) على مقياس الإضطرابيات النفسية مقياس كاليفورنيا للشخصية) بعد تعديله وتقتينه من قبل البلحثة ليصبح منفسيا المبيئة الكويتية والمرحلة المحرية. وأعتمدت الدراسة على المنج الوصفى التحليلي التتبعي.

## Summary of Thesis

This aims diagnose some of the psychological disturbances which the Kuwaiti students in high schools suffered from during the Iraqi invasion of Kuwait in August 2; 1990. It also aims at identifying some characteristics of the psychological pressures of students, taking into consideration the effect of demographical variables such as the educational zone (geographical distribution), sex (male / female), location of existence during the invasion (inside Kuwait, outside Kuwait, both). And family conditions in time of invasion (having a martyre or a war prisoner in the family), on psychological disturbances scale "California Psychological Inventory" (C.P.I) after being modified, standaralized and simplified by the researcher to become suitable for the Kuwaiti environment and age.

مقيم الريبالة :
موضوم الرصالة :
تاريخ الهنسم:
لجنة الإشب راف:

هدفت الدراسة إلى التعرف على نوعية العلاقة بين بعض سمات الشخصية واللجلجة ، وكذلك التعرف على نوعية العلاقة بين اللجلجة ويعض الاضطرابات السلوكية وكذلك دراسة العلاقة بين اللجلجة والانظمة الأسرية. كما هدفت أيضا إلى السلوكية وكذلك دراسة الغروق بين مجموع المتلجلجين وغير المتلجلجين — وهدفت كذلك إلى تقدير محل انتشار اللجلجة في مدينة أسيوط وكذلك تقدير محل انتشار اللجلجة لدي البنين والينات في بعض مدارس مدينة أسيوط وهدفت أيضا إلى دراسة البناء النفسي وديناميكات الشخصية المطفل المصاب باللجلجة. وتم استخدام الأدوات الآتية : المقابلة الشخصية من أعداد الباحثة ومقياس الشخصية للأطفال من ترجمة عبد الرقيب البحيري وعفاف عجلان ومقياس بيركس لتقدير السلوك من ترجمة عبد الرقيب البحيري واختبار تفهم عبدالرقيب البحيري واختبار تفهم الأسرة والمدرسة من ترجمة عبد الرقيب البحيري ووختبار تفهم الأسرة والمدرسة من ترجمة عبد الرقيب البحيري ويصاب الأصرة والمدرسة من ترجمة عبد الترقيب البحيري ويصاب الأصرة والمدرسة من ترجمة عبد الترقيب المحيري وياستخدام حصيب فيتوسط وحساب الأصرة والمدرسة من ترجمة عبد الترقيب المحيري وياستخدام حصيب فيتوسط وحساب الأصرة والمدرسة من ترجمة عبد الترقيب المحيري وياستخدام حصيب الأسرة والمدرسة من ترجمة عبد الترقيب المحيري وياستخدام حصيب المتوسط وحساب الأصرة والمدرسة من ترجمة عبد الترقيب المحيري وياستخدام حصيب فيتوسط وحساب الأصرة والمدرسة من ترجمة عبد الترقيب المحيري وياستخدام حصيب فيتوسط وحساب الأصرة والمدرسة من ترجمة عبد الترقيب المحيري وياستخدام حصيب فيتوسط وحساب الأصرة والمدرسة عبد الترقيب وياستخداري وياستخدار حساب الأسرة والمدرسة عبد الترقيب ويصاب

### النسبة المنوية وحساب معاملات الارتباط الثنائية لكوريتون واختبار مان وتبيني لحساب دلالة الغروق بين المجموعتين.

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

The current study aimed at knowing the kind of relationship between stuttering and some behavioural disorders, studying the relationship between stuttering and family system, studying the difference between stutterers and nonstutterers in some factors and sub-factors dealing with the family system, studying the prevalence of factors and sub - factors dealing with the family system among stutterers and non - stutterers, studying the prevalence of stuttering among males and females in some schools in Assist city and studying the dynamic structure in the stutters personality. The sample of this study consist of 240 pupils from 8 to 12 years old. The field study was conduct in 4 schools in Assiut city. The following tools were used; Personality interview (Research designed) Test of drawing the man to measure intelligence (Goodenough Designed). Assessment cheet for the case (Research designed). Personality inventory for children (Abdel Rakib El - Behairy & Afaf Aglan) Burks Behavior Rating scales. (Abdel Rakib El - Behairy). Family apperception test (FAT) (Abdel Rakib El- Behairy) and kinctie drawing system (K.D.S) Abdel Rakib El - Be hairy).

	مسويل تغر يثري غليل	مقدم الرسالة :
وامل اللا انتماء للأسرة وللوطن لدي	الراسة سيكومترية تطيلية لم	موضوع الرسالة :
ب <b>حض طَّاتِ ا</b> لْجَامِعة في شوء نظرية أريك فروم <sup>.</sup>		
A Psychometric, Analytical Study of Factors of		
University Students Non - Belonging to the Family		
and Country in the Light of E	rich Fromm Theory	
	۲۰۰۱/۲۰/۲۸ (ملیستیر)	تاريخ الهنسم:
على	اً ۱۰۱ / میرد محسید :	لجنة الإشبيراف
	ادد/عيد الرقيب قصد إيراه	
ان	د / عشف مصد مصود عیا	

هدفت الدراسة المعاقبة إلى القضف عن مدى الارتباط بين الانتماء للأسرة والانتماء للوطن ، ومدى ارتبخطهما بتشباع المحاجات ، كما هدفت أيضاً إلى الكشف عن العوامل المهيئة والمرسية الكامنة وراء ضعف الانتماء للأسرة وللوطن. تم تطبيق أدوات الدراسة السيكومترية ﴿مُعَيِّسُ الاقتماء للأسرة ، مقياس الانتماء للوطن ، مقياس الحاجات) على عينة قوامها ٢٥٣ طاقياً وطائبة من طلاب الفرقة الثالثة كلية التربية جامعة أسيوط. قام الباحث يتختير لا حالات طرفية طبقت عليها أداوت الدراسة الإكلينيكية (استمارة المقابلة ﴿كِكلينيكية ، لختيار تفهم الموضوع). وتوصلت نتائج الدراسة إلى أنه لا توجد فريق بين التكهر والإثناث في كل من الانتماء للأسرة والانتماء للوطن وبشباع الحاجات.

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

This study aimed to disclose whether there is a statistical significant correlation between belonging to the country and belonging to the family on the one hand, and between each one of them and needs satisfaction on the other hand. This study, likewise, aimed to disclose the implicit factors that lie behind the fragility of belonging to the family and to the country. Belonging to the family scale (BFS), belonging to the country scale (BFC), and need scale (NS) were administered on a total sample of 352 faculty of education students at Assiut University. The tools of the clinical study (The Clinical interview form, and TAT) were administered on six extreme cases that showed fragile belonging. Results of the study showed that there are no gender differences in both belonging to the family and belonging to the country; that thee is a positive statistically significant correlation between belonging to the family and belonging to the country. The study, also, showed that there is a statistically significant Correlation between each of belonging to the family and belonging to the country and needs satisfaction.

وقدم الرسالة :
موضوع الرسالة :
تاريخ البنسم:
لهدة الإشــــراف:

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة أثر استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفية أي 
تشخيص وعلاج الأطفال نوى صعوبات التطب. وتكونت عينة الدراسة من ٢٧ تلميذاً (
10 من الذكور ، ٧ من الإتاث) من تلاميذ الصف الرابع الابتدائي بمتوسط عمري قدره
10 من الذكور ، ٧ من الإتاث) من تلاميذ الصف الرابع الابتدائي بمتوسط عمري قدره
10 بمخافظة أسبوط تعدت الأخوات المستخدمة في هذه الدراسة حيث تم استخدام استمارة
استطلاع رأى أعضاء هيئة التدريس وموجهي ومطمي مادة الرياضيات ، واختبار
التحصيل في الرياضيات ، واختبار المصفوفات المنتابعة لرا-فن واختبار ما وراء
معرفي ، ويرنامج تدريبي ما وراء معرفي ، وقد توصلت الدراسة إلى أنه توجد علاقة
الرياضية دالة إحصائيا بين التحصيل في مادة الرياضيات وما وراء المعرفة ، كذلك
توصلت الدراسة إلى أنه بوجد تحسن ذو دلالة إحصائية في استخدام الاستراتيجيات ما
وراء المعرفية والتحصيل في مجالات تظم الرياضيات بعد تطبيق البرنامج التدريبي

# Summary of Thesis

The study aims at identifying the use of Metacognitive strategies in the diagnosis and remediation of learning disabled children. The sample consisted of 22 fourth graders (15 males and 7 females) with mean age 9.4 years and who were learning disabled in mathematics. The sample was selected from Abdulla AlNadeem primary school located in Assiut Governorate. The tools of the study included a questionnaire about the opinion of faculty members, math supervisors and teachers, a mathematics achievement test, the progressive matrices test. A Test of Metacognitive strategies in mathematics and A Metacognitive training program. The study concluded that there is a statistically significant correlation between mathematics achievement and metacognition. The study also concluded that there is a statistically significant improvement in using the Metacognitive strategies and in mathematics learning after implementing the training program in favor of the experimental group as opposed to the control.

سامية معمد محمود عطية	مقدم الرسالة :
إساءة معاملة الأطفال المتخلفين عظيا	موضوع الرسالة :
والمعرسة. (دراسة في منتوء التَّطيل	
entally Retarded Children in	
21 . mar au	
٠٠٠/٢٠٠/٢٥ ( ملچستير )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ٠٠ / عبد الرقيب أنعد إيراهيـــــــم	لهنة الإشبيراث
اء / منيجه محمود مصود الجنادي	
	ابساءة معاملة الأطلق المتخلفين عظيا والمعرسة. (فراسة في هنوء التُحليل entally Retarded Children in

ملخص الرسالة

هدف تدروق دارسة في التعلق عن الإساءة التي يتعرض لها الأطفال المتغلفين عقل القابليات للتظم ومدي علاقة تكاء هؤلاء الأطفال بمداد الإساءة الموجهة إليهم وكذلك التغلف عن الأسباب التي يتعرض لها هؤلاء الأطفال من خلل الأنظمة الأسرية وصدي تثثير الصراع الأسري وأسلوب حلة في الكشف عن ديناسية العلاقات الشخصية وميكانوزمات الدفاع وكذلك الكشف عن الفروق بين إساءة معاملة الأطفال عقلها والأطفال الأسوياء وتكونت عجبة الدرسة من (۱۰۰) تلميذ وتلميذة من الأطفال الأسوياء بمدارس بتخطية متفرقة بمحافظة أسبوط وقد تم استخدام مقياس مستاتفوروبينية إعداد (محصد عبد السلام) لويس كامل مليكه ، مقياس سوء معاملة المقلل المتخلف عقليا في الأسرة والمدرسة إعداد (الباحثة) اختيار تفهم الأصرة المحالة العياسة عبد المعالمة الإسلامة المتعلق المتخلف المتخلف المتحلق المتعلق المتعلق المتخلف المتخلف المتحلق المتخلف المتخلف المتخلف المتخلف المتخلف المتخلف المتخلف المتخلفين عقلها وسوء معاملة الأطفال المتخلفين عقله المعاملية الأطفال المتخلفين عقله المناسية الإطفال الأسوياء لدي افراد عيقة الدراسة. وجود علاقة ارتباطية موجبة بين

يُعَاء الأطفال المتظفين عظياً ومُعَار الإساءة الموجه اليهم. وجود أروق دالة احصائيا بين متوسطات درجات الأباء ومتوسط درجات الأمهات بالتسبة لسوء معاملة الطفل المستخلف عقليا كما يدركها الأطفال في جانب الأباء وجود أروق دالة احصائية بين متوسطات درجات الأسر المسيئة ترجع إلى تطم الوالدين. كشفت الدرسة عن وجود المقاملة كما يدركها الأطفال المتخلفين عظيا في جانب الإناث. أسفرت الدراسة التحليلية عن وجود اختلاف وظيفي للأسرة من خلال انظمة الأسرة ومن خلال العلاقات الدياسية بين الطفل المساوة معاملة وبين البيئة التي يعش أبها ويذلك يعد اختباري تفهم الموضوع CAT" ومنهاتان للكشف من سوء معاملة الطفل المتخلف عظيا وميكانيزمات الدفاع.

Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*

The study aimed at exploring abuse kinds of towards learning able mentally retarded children, and the relationship of those children is intelligence with the amounts of abuse directed to them, discovering the courses of abuse through family structures, and the effect of family conflict and its solving technique on finding out the dynamics of personal relationships and defense mechanism and family investigating the differences between a base kinds of towards normal children and mentally retarded ones. The sample of the study consisted of (100) educable mentally. Retarded students at the institute of mental education in Assiut and (100) normal students at different primary schools in Assiut. The Stanford Binet bidet scale

was used and (Mohamed Abd El - salam yaunes & kamala Maleeka). Other tools that were used included the scale of Abuse of mentally retarded children in family and school (prepared by the researcher): the test of Family understanding prepared by Abd El - rakeeb El beheiry) The test of subject understanding prepared by beold black & sonias sorial and the clinical interview sheet, by the researcher. The study concluded the following: There are statistically significant differences between the abuse kinds of directed to normal children and mentally retarded ones among the individuals representing the research sample. There is a positive correlation between the intelligence of mentally retarded children and the amount of abuse divested to them. There is statistically significant differences between the mean scores of fathers and mothers concerning the abuse of the mentally retarded children as perceived by them in favor of mothers. There are statistically significant differences doming the abusing families concerning parents learning to abase meatally retarded children. There are statistically significant differences between the mean scares of females and that of mades concerning abusing children in favor of males. The applytical study resulted in the existence of a functional flow in family structures, and through the dynamic relationships between the abused child and his environment. Thus, the two tests "FAT " & "CAT " are considered valid instruments to investigate the abuse of mentally retained children its reauses and the defense mechanisms

# ئوائی مراهی اوران است

محمد عيد الحميد مهران	وقدم الرسالة :
أثر استخدام برنامج مفترح من خلال النعام النعاوني لننمية بعض	موضوع الرسالة :
مهارات كتابة الإنشاء لدي طلاب الصف الأول الثانوي"	
The Effect of Using a Suggested Program on	
Developing Some of the Composition Writing Skills	
of First Year Secondary School Students Through	
Cooperative Learning	
۲۰۰۱/۲/۲۰ ( ملیستیر )	تاريخ المنسم:
آدد / قرنسیس عید التور بطرس	لجنة الإشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
د / فلطمة على عبد الحــــق	

تهدف الدراسة الحالية إلى التعرف على أثر استخدام برنامج مقترح من خلال استراتيجية التعلم التعاوني على تنمية بعض مهارات كتابة الإنشاء لدي طلاب الصف الأول الثانوي. اشتملت مجموعة الدراسة على ١٧ طالباً وطالبة تم اختيارهم عشوائيا وتقسيمهم كذلك عشوائيا إلى مجموعة تجريبية وأخرى ضابطة. ضمت المجموعة التجريبية هذا الضابطة على ٨٧ طالباً وطالبة تم تدريس البرنامج المقترح المجموعة التجريبية فقط. استخدمت الدراسة أيضاً الحتياراً أقيليا بيعياً. تم إجراء الاختيار قبل تدريس البرنامج المقترح لقياس قدرة الطلاب على استخدام بعض المهارات الميكانيكية والتحوية الكتابة. وأوضحت تتاجع إلاختيار القبلي تساوي المجموعتين في تلك المهارات. كما فجرى نفس الاختيار بعد نهاية التجرية على كتا المجموعتين لقياس أثر البرنامج المقترح فالهرت نتائج الاغتيار البعدي تقوقاً عائياً المجموعة التجريبية على أن البرنامج المقترح كان المجموعة التجريبية على المجموعة التجريبية على المجموعة التجريبية على المجموعة المقترح كان

مؤثراً بيرجة علية في تتمية يعض مهارات كتابة الإشاء لدي طلاب الصف الأول الثانوي ودلت التتلج أيضاً على عدم وجود فروق ذات دلالة بحصالية بين الذكور والإذاث في مهارات الكتابة التي تضمنها الاختبار القبلي ــ بعدي، كما قدمت الدراسة بعض التوصيات والمقترحات ليحوث مستقبلية.

# Summary of Thesis

The present study was geared towards investigating the effect of using a cooperative learning based program on developing some of the composition writing skills of the first year secondary school students. The group of the study consisted of one hundred and seventy - five students at Neida Secondary School, Sohag governorate They were of both sexes. Eighty - eight students were included in the experimental group and the other eighty - seven students in the control group. The tools of the study included a suggested cooperative learning based program in composition writing skills. The program was taught to the experimental group subjects. The control group subjects did receive any training in the mechanical and grammatical writing skills. A pre- post test design was used. The pre - post test was administered to both groups before the experiment to measure the students abilities to use the mechanical and grammatical writing skills. Pre - test data showed the equivalence of the two groups on control and dependent variables. At the end of the experiment, the same test was administered to both groups as a post - test to measure

the effectiveness of the suggested program. Analysis of the results of the post - test indicated that the experimental group subjects showed remarkably high gains on pre - test, post - test comparison, as well as high superiority over the control group subjects on a post test comparison. This reflects the effectiveness of the suggested program in developing some of the composition writing skills of the first year secondary school students. Results showed also that there were no statistically significant differences between males and females in the composition writing skills utilized in the pre post test. Finally, the study presents some recommendations and suggestions for future research.

أمنية نبيه أحمد	بقمم الرسالة :
اثر استخدام برنامج مقترح على نتمية مهارة النطق لدى طلاب كلية الطب بسوهاج التابعة الطب بسوهاج The Effect of Using a Suggested Programme on Developing Skill of Sohag Faculty of Medicine Students	موضوع الرصالة :
۲۰۰۱/٥/۲۷ ( ملهستير )	تاريخ الهنسم:
د / منیر فواد نظیــــر	لهنة الإشـــراف:
د / سلوی محمد السید	

تهدف هذه الدراسة إلى تحسين نطق اللغة الإنجليزية لدى طلاب الغرقة الأولى كلية الطب بسوهاج وذلك عن طريق تجربة برنامج يتضمن مجموعة أنشطة ودراسة أثره على تنمية مهارات النطق السليم لديهم. وتشتق هذه الدراسة أهميتها من محاولة وضع برنامج يتضمن أنشطة منظمة وتدريبات وبكتبارات تساعد على تحسين نطق اللغة الإنجليزية لدى طلاب كلية الطب، وتنبع الأهمية التربوية لهذا من أن طلاب الطب الذين سيكتسبون النطق السليم سيتمكنون من التحدث والإتصال بشكل مفهوم كالحلياء. وهذه الدراسة لهى محاولة لرفع مستوى الأداء الشقوى لأطباء المستقبل من خلال برنامج يساعدهم على التحدث والإتصال بشكل سليم ومفهوم.

#### Summary of Thesis

The study attempted to test the following hypotheses: There would be statistically significant differences between the mean scores of the subjects of the study on the pre-post test in the pronunciation of English segmental featuring the post-test. There would be statistically significant difference between the mean scores of the subjects of the study on the pre-post test in the use of English suprasegmental features favouring the post-test. The suggested pronunciation programme would be effective in developing the pronunciation skill of the first year students of medicine.

متى جاير أحمد	وقمور الرسحالة :
تراسة تعليلية للأغطاء الشائعة في القراءة الجهرية لدى طالبات	موضوع الرصالة :
الأزهر وتحديد أسبابها وأقتراح بعض الأنشطة العلاجية "	
An Analytical Study of the Common Oral Reading	
Errors Among Al-Azhar Students and Determining	ŕ
Their Causes and Suggesting Some Remedial	
Activities	
۲۰۰۱/۵/۲۷ ﴿ مَلْجِسْتِينِ ﴾	تاريخ المنسح:
أءد / فرنسيس عبد التور بطرس	لونة الإشراف:
د/منيسر قسؤاد نظيسر	
د / عرفات موسی أحمــــــد	

أن الهدف الرئيسى للدراسة الحالية هو تحليا، أغطاء القراءة الجهرية الشائعة بين طالبات الأثر بكلية الدراسات الإسلامية والعربية بسوهاج وتحديد اسبابها كما تحاول أيضاً ان تقدم بعض الأشطة العلاجية التي سهم في تحسين أداء طالبات الارهر في القراءة الجهرية. ومن خلال عمل الباحثة بكلية الدراسات الإسلامية والعربية بيسوهاج لاحظت المخفاض مستوى الطالبات في تطم اللغة الإنجليزية كلفة أجنبية وخاصة مستوى الأداء في القراءة الجهرية ، وقد تتضح هذا جليا بعد الاستماع إلى قراءات الطالبات وتحليل أخطائهن من خلال تطبيق دراسة استطلاعية لمعرفة مدى خطورة هذه المشكلة ونوعية الأخطاء التي تكثر بين الطالبات ، حيث وجدت الباحثة أن خلال علماء الجهرية .

# Summary of Thesis

The purpose of the present study was to analyze the common oral reading errors made by Al-Azhar female students at the faculty of Islamic and Arabic Studies in Sohag, and to determine the possible causes of such errors, and to suggest some remedial activities.

يد أجمد محمد	سماح س	مقدم الركالة :
تكوم تدريس الكمبيوتر في المرحلة الثانوية . Evaluating the Computer Teaching in the General Secondary Stage		موشوم الرسالة :
۲۰۰۰ (ملهستیر)	1/7/11	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
يسع مكسيموس داود	أ-د / ود	لهنة الإشـــراف:
ض حسین محمد	د/عون	

هدف البحث الحالي لدراسة تقويم تدريس الكمبيوتر في المرحلة الثانوية (الصف الأول الثانوي) وذلك من خلال تقويم أداء المعلم وبالإجابة عن الأسئلة التالية: ما أهداف تدريس الكمبيوتر في المرحلة الثانوية ؟ ما مدى تحقق أهداف تدريس الكمبيوتر بالمرحلة الثانوية ؟ ما المهارات التدريسية الواجب توافرها لدي معلمي الكمبيوتر بالمرحلة الثانوية ؟ ما مدى توافي الطابات عند دراستهن للكمبيوتر ؟ ما الخطة العلاجية المقترحة لعلاج أوجه القصور في تدريس الكمبيوتر ؟ ما أثر تطبيق جزء من الخطة العلاجية المقترحة في علاج أوجه القصور ؟ وتكونت مجموعة البحث من ١٤ طالبة من طالبات الصف الأول الثانوي الذين يدرسون مقرر الحاسب الألي ، من ١٤ طالبة مشكلة البحث قامت الباحداد أدوات البحث ، وتمثلت في قائمة بأهداف تدريس الكمبيوتر تحصيلي لمعرفة مدي تحقق الأهداف المعرفية والمهارية ، واختيار تحصيلي لمعرفة مدي تحقق الأهداف المعرفية والمهارية ، واختيار تحصيلي لمعرفة مدي تحقق الأهداف المهارية ، ويطاقة المهارية المهارية المهارية المهارية ، ويطاقة ماتحظة الطالبات لمعرفة مدى تحقق الأهداف المهارية ، ويطاقة المهارية المهارية المهارية المهارية ، ويطاقة المهارية ، ويطاقة المهارية المهارية المهارية ، ويطاقة المهارية ، ويطاقة المهارية ، ويطاقة المهارية المهارية المهارية ، ويطاقة المهارية المها

ملاحظة أداء المطمون لمعرقة عدى توافر المهارات التدريسية لديهم ، ثم عرضت حطة مقترحة لعلاج أوجه القصور التي ظهرت من خلال التطبيق العملي للبحث. وقد أسغرت نتائج البحث عن التالي : ارتفاع نسبة تحقق الأهداف المعرفية ذات المستويات الطيا ، مثل التذكر. انخفاض نسبة تحقق الأهداف المعرفية ذات المستويات الطيا ، مثل التخاص. انخفاض نسبة تحقق الأهداف المهارية ، وخاصة التي تعتد على المهارة في استخدام لوحة المفاتيح.

# Summary of Thesis

The education process has been affected by modern technology and consequently using the computer as a means of technology. The research problem: This research is a study truing to evaluate the computer teaching in the general secondary stage, through trying to answer the following questions. What are the objectives of teaching the computer in the general secondary stage? How for these objectives was accomplished? What are the teaching skills essential for the computer teachers in the general secondary stage? How for the teachers have established these skills? What are the difficulties facing students in learning the computer? What are the suggestions of rectifying these difficulties? The research tools: The following tools were used in this research: A list of the objectives of teaching the computer in the general secondary stage; taken from the ministry of education general plan. An achievement test for learners according to the objectives (mode by the researcher): An observation card to be

applied on the learners to define their practical performance during learning the computer syllabus (made by the researcher). A list of the teacher teaching skills (mode by the researcher). An observation card including a set of the teaching skills associated with the computer teaching applied on the teachers (made by researcher).

	_
آهمد زارع آهمد زارع	وقدم الرسحالة :
المهارات الرياضية اللازمة لتدريس الجغرافيا لدى الطلاب المطمين	موضوع الرسالة :
شعبة الجغرافيا بكلية التربية (دورة تقويمية)	
The Mathematical Skills Necessary for Teaching	
Geography to Student Teachers of Geography	
Faculty of Education - An Evaluation Study	
۰۱/۹/۳۰ م ﴿ ملجستين ﴾	تاريخ المنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أءد / منصور أجمد عيد المنحم	لهنة الإشسراف:
د / فايزة أحمد أحمــــــد	

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى تواقر بعض المهارات الرياضية الملازمة لتدريس الجغرافيا لدى الطلاب المعلمين شعبة الدغرافيا بكلية التربية ، وقد تكونت مجموعة الدراسسة مسئن (٤٠) طالبا بالفرقة الرابعسسة من شعبة الجغرافيا بكلية التربية. وقد توصلت الدراسة بلى مدى حاجة الطلاب المعلمين شعبة الجغرافيا المي برنامج علاجي لتنمية المهارات الرياضية الملازمة لتدريس الجغرافيا ويتضمن تقرير الدراسة خمسة فصول : الفصل الأول : تم فيه تناول مشكلة الدراسة من حيث اهميتها وتسساؤلاتها وحدودها وأدواتها والمنهج المستخدم فيه تم خطة داراستها. افصل الثاني : تم فيه الدراسات المهارات المهارات المهارات البياضية بصفة خاصة وتم التعقيب على تلك الدراسات من حيث أوجه الانقاق والإختاف واوجه الإستفادة منها. والفصل الثالث : تم فيه تناول المهارات الرياضية بالجغرافيا والرياضية ، ثم المهارات الرياضية فيه تناول المهارات الرياضية المهارات ومفهومها بصفة عامة وتصنيفاتها فيه تناول المهارات الرياضية المهارات الرياضية ، ثم المهارات الرياضية والميتها ومراحل مطمها وعلائتها بالجغرافيا والرياضية ، ثم المهارات الرياضية

الجغرافية ومدى الاتصال بينها ومن خلال ذلك تم التوصل لمجموع المهارات الرياضية المجغرافية محل الدراسة. والقصل الرابع: تم فيه تفاول الإجراءات التجريبية للدراسة مع توضيع لخطوات إعداد أدوات الدراسة – والأصاليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة – والصحوبات التي واجهت الباحث أثناء التطبيق والتصميم التجريبي للدراسة من تطبيق لأدوات الدراسة على العينة – ومعالج النتائج إحصائيا والقصل الخامس: تم فيه تناول الدراسة وتوصيلتها ومقترحاتها.

# Summary of Thesis

Geography is one of the subjects that require the use maps, pictures, figures, and graphics in explanation so as to direct students to sites and locations and to help them understand and design maps. Geography, like wise, requires a good deal of the mathematical knowledge. Problems of the study: Through the literature review that tackled skills in general and mathematical skills in particular, and through supervising teachers in their teaching practice, and through interviewing some teachers and faculty members of both geography and mathematics, it was found out that geography teachers and student teachers lack the mathematical skills necessary for teaching geography. So this study aims to tackle the following topic: Determining some mathematical skills necessary for geography student teachers to teach geography. Results of the study: A deterioration in the general level of the availability of these skills. Findings of the study showed that student teachers lack 50% of the

mathematical skills necessary for teaching geography. A Remediating program should be prepared for geography student teachers withan aim to link geography and mathematics. Attention should be paid to the practical side, that is to say students should be exposed to much practice. Faculty of education should take over the training of in service teachers through designing programs that help teachers to be creative and avoid professional inflexibility. which will then lead to increase the efficacy of teaching.

	عقيلي مجمد محمد أحمد موسى	وقدم الرحسالة :
أثر استخدام الاستقصاء الموجه على تنمية بعض المفاهرم النحوية		موضوم الرصالة :
لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي"		
The Effect of Using Gui	ded Inquiry on Developing	
Some Grammatical Cor	,	
Prep. School Students.		
	۲۰۰۱/۹/۳۰ (ملیستیر)	تاريخ العنسسم :
	د / أحمد محمد على رشوان	لمِنة الإشـــراڭ:
	د / عيد الوهاب هاشم سيد	
	د / محمد جایر قاسیسے	

هدفت الدراسة إلى : التعرف على أثر استخدام الاستقصاء الموجه على تنمية 
بعض المقاهيم النحوية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي. المقارنة بين أثر كل من 
الطريقة المعادة . وطريقة الاستقصاء الموجه على تنمية بعض المفاهيم النحوية 
التعرف على أثر استخدام الاستقصاء الموجه على بقاء أثر تعلم المفاهيم النحوية 
وتكونت عينة الدراسة من (٢٠٠ تئميذ وتلميذة) منهم (١٠٠) تلميذ وتلميذه درسوا 
المفاهيم النحوية بطريقة الاستقصاء الموجه ، وهذه هي المجموعة التجريبية للدراسة ، 
و(١٠٠) تلميذ وتلميذة فيضا درسوا القواعد النحوية بالطريقة المعادة ، وهؤلاء مثلوا 
المجموعة الضابطة للدراسة . وقد تم إجراء الدراسة الميدانية في ثلاث مدارس تابعة 
الإدارة الفتح التطيمية بمحافظة أسيوط ، وتم استخدام كتاب التلميذ مصوغ بطريقة 
الاستقصاء الموجه ، وكذلك دليل المعلم محد وفقا للاستقصاء الموجه ، وكذلك الميل المعلم محد وفقا للاستقصاء الموجه ، وكذلك الميل الصف الثاني الإعدادي المفاهيم النحوية المقررة 
المعرفة مدى تنمية تلاميذ الصف الثاني الإعدادي المفاهيم النحوية المقررة

عليهم في القصل الدراسي الثاني (كأدوات للدراسة) وياستخدام اغتيان T - Test ومعدلة حجم الأثر لكارل تم التوصل إلى التقانع القالية : ... تقوق المجموعة الضابطة في الاغتيار البعدي على المجموعة تقسها في الاغتيار الفهري عند مستوى دلالة في الاغتيار الفهري على المجموعة نفسها في الاغتيار الفهري في المجموعة نفسها في الاغتيار الفهري في المغاهرم التحوية عند مستوى دلالة (١٠ر٠) تقوق المجموعة التبليلية من المجموعة الضابطة عند مستوى دلالة (١٠ر٠) في القياس البعدي بالاستقصاء الموجه، تقسوق المجموعة التجربيبة على المجموعة التجربيبة على المجموعة الضابطة عند مستوى دلالة (١٠ر٠) في القياس البعدي المؤجل المغاهرم التحوية ، ويحجم الر

# Summary of Thesis

The Study aimed at: Knowing the effect of using guided inquiry on developing some grammatical concepts of the second year, prep. School students. Making a comparison between the effect of both the traditional method and the guided inquiry method on developing some grammatical concepts. Knowing the effect of using guided inquiry on the remaining of learning effect of the grammatical concepts. The sample consisted of (200) male and female students from whom (100) students studied the grammatical concepts by the method of guided enquiry these represented the test group of study). Another (100) male and female students studied the grammatical rules

by the normal method, those represented the control group of study the field study was conducted in three schools in El - fath administration in Assuit Governorate. A student Book which was designed by the method of guided enquiry was used also a Teacher's Guide prepared according to guided enquiry and an acquisition test developing the second year Prep. School students for the grammatical concepts which they study in the second term as instruments of study and by using T - Test and the effect size of karl, the following results were found: The control group excelled in the latter application of the grammatical concept test to itself at the prior application of the test at a significant level of (0.01). The test group excelled the control group in the letter application at the level of (0.01) for measuring the grammatical concepts, and an effect size of about (0.82) for the test (experimental) group which used guided inquiry. The test group excelled the control group at the postpened latter application at the level of (0.01) for measuring grammatical concepts, and an effect size of about (0.54) for the sake of the test group.

حسن محمد حويل خاليقة	وقدم الرسالة :
أثر استخدام دورة التطع لتعريس العقاهيم الكهربية على التحصيل	موضوعم الرسالة :
وتتميسسة بعض مهارات التفكير الطمي لدى تلاميذ الصف الأول	
الثانوي الصناعي	
The Effect of Using the Learning Cycle in Teaching	
Electricity Concepts on First year Industrial	
Secondary Students Achievement and the	
Development of Some Scientific Thinking Skills	
۲۰۰۱/۱۰/۲۸ (متجستیر)	تاريخ المسم:
د / عباده أحمد عباده الخولي	لبنة الإشــــراف:
د / ايراهيم أحمد غنيــــــم	

جاجت هذه الدراسة للتعرف على قر استخدام دورة النظم لتدريس المقاهيم الكهربية على التحصيل وتنمية بعض مهارات النفكير الطمي ادي تلاميذ الصف الأول الثانوي الصناعي وقد التصرت الدراسة على المفاهيم الكهربية المتضمنة بوحدتي التأثير الحراري والكيميائي للتيار الكهربيا بمقرر تقولوجيا الكهرباء الصف الأول الثانوي الصناعي. ولتحقيق هدف الدراسة قام الباحث يتحليل محتوي وحدتي الدراسة ، التحديد المفاهيم الكهربية المتضمنة بهما ، وقد تم تحديد الدلالة الفظية لكل مفهوم من خلال الرجوع إلى الكتب الطمية المتخصصة وعرضها على المدادة المحكمين للوصول إلى القائمة النهائية للمفاهيم الكهربية وتدلالاتها الفظية ، وفي ضوء ذلك تم إعداد دليل المطم لتدريس مفاهيم وحدتي الدراسة ، وكذلك أحد النباث اختباراً تحصيلياً في المنطة التمايذ الموضوعات وحدتي الدراسة ، وكذلك أحد الباحث اختباراً تحصيلياً في

المقاهيم الكهربية المتضمنة بوحدتي الدراسة عند مستويات (التنكر حد الفهم حد التطبيق) ، كما تم استخدام اختيار التفكير العلمي من إعداد عباده فحدد عباده، وقد تكونت مجموعة الدراسة من ١٠ تلميذا من تلاميذ الصف الأول الثانوي الصناعي ، فسمت إلى مجموعتين متساويتين ، الأولى ضابطة درست مقاهيم وحدتي الدراسة بالطريقة التقليبية ، والثانية تجربيبة درست نفس المقاهيم باستخدام طريقة دورة التطم وقد تم تطبيق الاختيار التحصيلي واختيار التفكير العلمي قبليا ويعنياً على مجموعتي الدراسة (الضابطة والتجربيبة) وقد أسفرت الدراسة عن تقوق تلاميذ المجموعة التجربيبة التي درست مقاهيم وحدتي الدراسة باستخدام دورة التطم على تلاميذ المجموعة الضابطة التي درست نفس المقاهيم بالطريقة التقليدية في كل من الاختيار التحصيلي عند مستوياته الثلاثة والاختيار ككل ، وكذلك في اختيار التفكير الطمي وذلك بغريق دالة بحصائيا

# Summary of Thesis

This study was conducted as an attempt to investigate the effect of using the learning cycle in teaching electricity concepts on first year industrial secondary students achievement and the development of some scientific thinking skills. The study was restricted to the electricity concepts incorporated in two units of the electricity technology course of the industrial secondary first year students which are titled, "the heat effect of the electric current" and "the chemical effect of the electric current". In order to achieve the aim of the study, the researcher analyzed the content of the two units to identify the electricity concepts incorporated, then identifying the

verbal significance for each concept by referring back to the specialized scientific books. A list of these concepts was made. In the light of this, a teacher's guide was made to teach the concepts of the two units according to the Learning Cycle Approach. Also, a Student Activity Notebook was prepared for the topic tackled in the two units. The researcher also prepared an achievement test in the electricity concepts for the two units of the study, and used a Scientific Thinking Skills Test prepared by Ibada Ahmed Ibada. The subjects of the study were selected among industrial secondary school first year students. It consisted of 80 students which were divided into two groups; one as an experimental one studying by the learning cycle approach, and the other one as a control group studying by the traditional method. The results of the study indicated a supremacy of the experimental group over the control one in regards to the results of the post application of both the achievement test and scientific thinking test, with statistically significant differences in the mean scores.

حمدي محمد مجمد البيطار	مقدم الرحسالة :
أثر استخدام الوساط الفائلة في تدريس مقسور المساحة على تحصيل طلاب الصف الثانث الثانوي الصناعي: The Effect of Using Hypermedia in Teaching the Surveying Course on Third Year Industrial Secondary Students Achievement	موشوع الرسالة :
۲۰۰۱/۱۰/۲۸ (ملچستیر)	تاريخ البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أدد / إيراهيم نُعمد غنيــم	لجنة الإشـــراف:
أءد/مصدعيد الله عبيد	

هدفت الدراسة إلى التعرف على أثر استخدام الوسائط الفائقة في تدريس مقرر المساحة على تحصيل طلاب الصف الثالث الثلوي الصناعي تخصص السارة،وقد تكونت عينة الدراسة من مجموعتين من طلاب الصف الثالث الثاتوي الصناعي تخصص العمارة بمدرسة أسيوط الثلثوييية الميكتبكية ، بحداهما مجموعة تجربيبة عدما (٣٠) المسارة بمدرسة في برنامج تطيمي قائم على خصائص الوسائط الفائقة باستكدام الكمبيوتر لتدريس وحدتي الميزائية والروبيرات والألات والأدوات المستصلة في الميزائية من مقرر المساحة المطلب الصف الثالث الثانوي الصناعي تخصص العمارة ، والختبار تحصيلي في وحدتي الميزائية والروبيرات ، والألات والأدوات المستصلة في الميزائية ، وياستخدام المتبلي في وحدتي الميزائية التوصل إلى التنابع التالية : يوجد فرق ذي دلالة بحصائية بين متوسطي درجات طلاب المجموعتين الضابطة والتجربيية في التطبيق البحي للاختبار التحصيلي عند مستوي المجموعتين الضابطة والتجربيية في التطبيق البحدي للاختبار المحصوبة (٢٠٠) لصطحوبة (٢٠٠) لمحصوبة (٢٠٠) المحصوبة (٢٠٠) المحصوبة (٢٠٠)

وهذه القيمة دالة إحصائيا عند مستوى (١٠٠١). فن الوسائط الفائقة أثر عالى فى 
تنمية التحصيل لدي طائب المجموعة التجريبية حيث بلغت نسبة حجم الأثر لدور 
الوسائط الفائقة فى تنمية التحصيل (٢٠٠٧) ، حيث بقه النسبة أكبر من (١٠٠١) والتي 
حددها كارل Carl فى معادلته الفياس حجم الأثر. قطية وصالحية استخدام الوسائط 
الفائقة فى تدريس وحدتي الدراسة من مقرر المساحة الصف الثالث الثانوي الصناعي 
تخصص الصارة ، حيث بلغت نسبة القسب المحل (١٧٤٧) وهي نسبة أكبر من (١٧١) والتي نسبة أكبر من (١٧١)

#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

This study aimed at investigating the effect of using hypermedia in teaching the surveying course on third year industrial secondary students achievement. The subjects of the study consisted of two groups selected from third year industrial secondary students at Assiut Mechanical industrial secondary school. One group represented an experimental group of (30) students, and the other was a control group of (30) students too. Tools used in this study were: a) an instructional program based on hypermedia by using computer in order to teach the two units of the study, namely "Leveling and bench marks" and "the tools used in leveling "that represent part of the surveying course for third year industrial secondary students (prepared by the researcher b) are achievement test in the two previously mentioned units (prepared by the researcher). Using t-test as a statistical style, the researcher reached the following results:

There are statistically significant differences between the mean scores of the experimental group and the control group in the achievement post—test in favor of the experimental group (p>0.01) (The calculated "t" = 9.20). Hypermedia is effective in teaching the two units of "Leveling and bench marks and the tools used in leveling "from the surveying syllabus to architecture secondary third year students. The value of the effect size was (2.07), which is higher than (0.8), and this is an evident of its effectiveness. The effectiveness and feasibility of hypermedia in teaching the two units of "Leveling and bench marks and the tools used in leveling from the surveying syllabus to third year industrial secondary students of the architecture section (Gain ratio = 1.47 which is higher than 1.2).

محمود صنيق سويقي	وقدم الرسالة :
" تقويم استخدام شبكات الكمبيوتر والإنترنت في بعض المدارس	موضوم الرصالة :
المصرية في ضوء مقهـــوم وسائط تكنولوجيا التعليم المتعدة _	
دراسة ميدانية "	
An Evaluation of Using Computer Network and	
Internet in Some Egyption Schools in the Concept	
of Multimedia Educatioai Technology (A Field	
Study)	
۲۰۰۱/۱۰/۲۸ (ملهستیر)	تأريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أـد / وبيع مكسيوس داود	لَهِنَةَ الْإِعْـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
د / همدي محمد مرسي	
ه / عوض حسین محمد	

#### منخص الرسالة ••••••

هدف البحث الحالي إلى : معرفة الواقع الحالي لاستخدام شبكات الكمبيوتر والإنترنت في بعض المدارس المصرية. تحديد أهم معوقات استخدام الشبكات بالمدارس. معرفة أهم مقترحات المسئولين عن استخدام الشبكات بالمدارس التحقيق الاستفادة منها في التطيم. وضع عصور مقترح للاستفادة من شبكات الكمبيوتر والإنترنت في التطيم في ضوء مفهوم وساقط تكنولوجيا التطيم المتعددة. من خلال تخليل نتائج الاستبائة المعدة لأغراض البحث الحالي تم التوصل إلى : معرفة واقع استخدام شبكات الكمبيوتر والإنترنت بالمدارس المصرية (مجموعة البحث) من حيث مؤهلات القائمين على استخدام الشبكات بالمدارس وإحدادهم وتدريبهم ، والفنات المستفيدة من الشبكة بالمدارس ، واستخدامات المدرسين الشبكة ، واستخدامات المدرسين الشبكة ، واستخدامات الأماسية المشبكة ، والخدمات الأماسية المشبكة ،

المستخدمة بالعدارس ، ونشر المطومات عبر الشبكة ، وتكامل استخدام الشبكة مع غيرها من الوسائط ، والأغراض العامة من استخدام الشبكة بالمدارس ، وأنماط تجمع الميتطمين أثناء التعامل مع الشبكة. تحديد أربعة عشر معوقا رئيسيا ومعوقين ثانويين الاستخدام شبكات الكمبيوتر والإنترنت بالمدارس. تحديد ثالاثة عشر عاملا رئيسيا يمكن أن تساعد على تحقيق الاستفادة من الشبكات بالمدارس. ثم قدم البحث تصوراً مقترحاً للاستفادة من شبكات الكمبيوتر والإنترنت في التطيم في ضوء مفهوم وسائط تكنولوجها التطيم المتعددة.

# Summary of Thesis

The current study aimed at: Knowing the current status of implementing and using computer networks and internet in education. Determining the obstacles of the current use of computer networks and internet in education. Knowing the important suggestions of those who are in charge of using networks in schools to make the best use of them in education. Working out a suggested perspective for making use of computer networks and internet in education in the light of the concept of multimedia educational technology. The researcher reached the following results through the questionnaire designed to achieve the purposes of the current study: Knowing the reality of using computer networks and internet in Egyptian schools (the sample of the study) regarding the following; The preparation, training and qualifications of those who are in charge of using networks in schools, the categories who make use of the network in schools, students use

of the internet, teachers use the internet, uses of the school administrative system of the internet, basic services of the internet in schools, publishing via the internet the integration of using the internet when dealing with other media, general purposes from using the internet in schools and the types of students meeting when dealing with the internet. Determining 14 principal obstacles and 2 subsidiary obstacles for using computer networks and internet in schools. Determining 13 principal factors that can be of help in making use of computer networks and internet in schools. Then, the study presented a suggested prospective to make use of computer networks and internet in education in the light of the concept of Ultimedia Educational Technology.

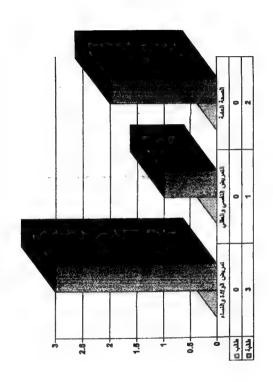


كلية التمريض

#### بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة الماجستير بكلية التمريض جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠١م

	الماجستير	بينسان ا			
أجملني	طلبة	طالب	القسيم		
۲	۳., .	• •	تمريض الولادة والنساء		
1	1	••	التمريض النفسي والعظي		
٧	٧ 🌯		تمريض الصحة العامة		
٦	7 .5	, 6	أجمالي		

بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة اللجستير يكلية التجريض ١٠٠١٩



# <u>lung</u>

# يمائي الجائي

والشساق

			الق	هبة أحمد عثم	وقمع الرسالــــة :
Assessment	of	the	طُلَّةَ المعلّ وكيفٍ Post-term	تقییم حالات است Pregnancy	موضوعم الرسالــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Management			(ملهستير ﴾	k et 1/4/10	تاريخ الهفسم:
		-ن	ه القبسائر حسا	آد / محمد علام آد د / شادیة عج	بعدة الإشبسواف
		3-	ـــد كامـــــ	د / مؤمن أحمـــ	

#### منقص الرسالة

تهدف هذه الرسالة إلى تقييم القرق يين الولائة التلقائية والمستحثة في حمل ما بعد الستمام وأيضا تهدف الدراسة التنتاج الجنيئية والأمومية وتتكون العينة من مالة وتمالى المستحثة وحمسين حالة وتوضح التنتاج أن رّمن الولائة المستحثة هو حوالى ٢، ١٢ ساعة ومع بداية النشاط الرحمي كان الزمن حوالى ٣، ٢ ساعة وفي نفس الوقت فان ساعة ومع بداية النشاط الرحمي كان الزمن حوالى ٣، ٣ ساعة وفي نفس الوقت فان مجموعة الولائة المنتحثة تئم توأيدهم قيصريا ونسبة ٢، ١% في مجموعة الولائة المتناتبة لها بالنسبة تحييتي الولائة الذين تم قبولهم في وحدة الطابة بالأطفال المبتمسرين القهرت النتائج أن ع، ١٢ الأفي مجموعة الولائة المستحدثة ومن ١٣ الله في مجموعة الولائة المستحدثة ونسبة الولائة المستحدة عن مجموعة الولائة المستحدة عن الولائة

التلقائية والتكيية، العصبي يكون متكفِّض في مجموعة الولادة المستحثة مقارنة بمجموعة الولادة الطبيعية.

## Summary of Thesis

The aim of this study consists of two folds; the first is to assess the difference between spontaneous and induced delivery in post-term pregnancy in relation to age, educational level, residence, and parity and the second is to study the maternal and fetal outcome. The total sample was one hundred and fifty eight post-term pregnant women. The results show that the induction delivery time is  $12.2 \pm 5.3$  hours and onset of uterine activity is 3.6 + 2.9 hour at the same time about 18% in the induction group delivered by CS compared with 6.2% in the spontaneous group. In relation to neonates to Prematurity Care Unit (PCU) the results show that the 11.5% in the induction and 9:3% in the spontaneous admitted to P.C.U. is concluded from the study that: Age and parity affect the occurrence of post-term pregnancy. Post-term pregnancy affects total hours of labor especially in the induction group. Caesarean section rate in the induction group is higher than in the spontaneous group, caesarean section is done mainly due to fetal distress and failure of progress. Depressed Appar score is higher in the induction group than in the spontaneous group. Neurological adaptation is low in the induction group in comparison to the spontaneous group.

إقبال عهد الرحيم يُمثم	وقمم الرصالــــة :
تراسة مقارنة العابة المتبعة بط عملية استصال الرحم عن طريق	موضوع الرسالـــة :
البطن و المهيل"	
Comparative Study of Post-Operative Care	
Following Abdominal and Vaginal Hysterectomy	
۲۰۰۱/۲۱/۲۵ (ملهستین )	تاريخ البنسم:
أدد / معمد حسيست مكارم	لهنة الإشبيراف
أ اد / تانينـــة معمد <b>قه</b> ــی	
أهد/هاتي عبد الطيع علسي	

## متغص الرسالة

أن عباسية استنصال الرحم قد تكون مهيليا أو عن طريق البطن وأن الطاية التمريضية بعد العباسية تبدأ يعد الإفقة من التخدير وتقوم المعرضة بالملاحظة على غيار البطن أو غيار المهيل كل ربع مناعة لمدة ساعتين وبعد ذلك كل مناعة خلال المساعنين التاليتين والهدف الاساسي الهذه الدراسات هو معرفة العالية التي تعطي المسيدات بعد عملية استنصال الرحم سواء عن طريق البطن أو المهيل. الطاية من المضاعفات المحتمل حدوثها بين عمليتي استنصال الرحم سواء عن طريق البيلان أو المهيل وأيضا معرفة الجوانب النفسية التي تعلق أحيانا منها السيدات يمكن تنخيص الدواسة أن عملية استئصال الرحم عن طريق البطن تسؤدي السي زيادة الشعور بالام ومضاعفات بعد العملية مما يؤثر على الحالة النفسية المريض.

Hysterectomy means removal of the uterus by operation. Hysterectomy may be performed either abdominally or vaginally abdominal hysterectomy is removal of the uterus through an abdominal route. Vaginal hysterectomy means removal of the uterus though a vaginal route and it is generally safer than abdominal hysterectomy and carries a very low mortality rate, little abdominal scar and risk of later complication and intestinal obstruction, less postoperative pain and earlier ambulation. Abdominal hysterectomy is removal of the uterus through an abdominal route.

·	
نور الهدى مصطفى محمد رشوان	وقدم الرسائــــة :
تقييم معرفة وإدراك للقنيات المواعظات الصحة الإنجابيــــة فسى	موضوم الرسائلية :
محافظة أسيوط	,
Assessment of the Adolescent Females Knowledge	
and Perception of Reproductive Health in Assiut	
Governorate	
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (متیستیر )	تاريخ البنسم:
اً ١٠ / معدوح محدد حسون شعبان	لبنة الإشـــراف:
أدد / حسن صلاح كاســــــــل	
د / سوسن محمد علاء قديــن	

استهدفت هذه الدراسة تحديد معرفة بحرف القتيات المراهقات الصحة الإنجابية بأسبوط كذلك التعرف على مصادر الحصول على هذه المطومات ، أجريت هذه الدراسة بمديسة أسسيوط حيث تجميع البيانات من المدارس والجامعات ، كانت أهم النقاط التي خلصست السيها هذه الدراسة أن الفتيات بأسبوط تعانين من نقص شديد في مطوماتهان علسي المسحة الإنجابيية ، نوصسي تتفيز برتامج التظيف الصحي النهوض بمستوى مطومات المراهقين عن المسحة الإنجابية ، وكذلك الاهتمام بتثقيف الأباء والأمهات مع التركيز علسي ضسرورة أن تكون العلاقة بينهم وبين بناتهم غنية من حيث توفيز المطومات الضرورية الصحية للأجيال الجيودة حتى لا تكون هناك احتمالات الحصول على مطومات خاطئة من مصادر غير مؤهله التنقيف العليم،

#### \*\*\*\*\*\*\*

Adolescent girls in Assiut Governorate lack the basic knowledge about reproductive heath. Knowledge scores improve with advancing age in all items of knowledge except their knowledge about male reproductive system. Girls living in rural areas, daughters of manual worker fathers, housewives less educated parents have better knowledge scores about reproductive health main sources of knowledge for adolescent girls about reproductive health are their school and parents. The first item knowledge that the adolescent girls feel the need to improve their information about marriage while the least was about male reproductive system.

# <u>ு</u>

# إلىسئىا المتالى

سن أبو المجد على .	وقدم الرسالة : منال د
الذات ونوعية العياة عند المراهقات	موضوعم الرحسالة : "مفهر م
Self-Concept and Quality of Life Among Adole	scent
Girls	
/۲۰۰۱م (ملهستین )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
رفعت محفوظ محميسيون	<b>لونة الإشـــراث</b> : أ-د/ر
عنايات عبد الوهاب <u>غايسل</u>	1/201
وسن محمد علاء الديسن	m / a

المسراهة هسى مرحلة التقالية من العسر حيث ينتقل فيها الشخص من مرحلة الطفولة بكل أبعادها إلى مرحلة البلوغ. وتحير هذه الفترة حلقة وصل بين الطفولة والسيلوغ. خالل مرحلة المراهقة تحدث تغيرات جسمانية ، عاطفية ، اجتماعية وأيضا دفيلة عن الله والسيلوغ. دفيلة والمسالة من المعلقية التي توصل إليها البحث أن ٨, ٣٦% من النسبة الكلية للطالبات لديهن مفهوم الذات بدرجة مرتفعة هذا بالإضافة إلى أن أكستر مسن نصف العينة ٢, ٣٢% كانت درجة مفهوم الذات لديهن متوسطة كما وجدت علاقة ذات دلالة إحصائية بين مفهوم الذات ومكوناته وتوصية الحياة ومكوناته أيضا ، حيث قه بأجراء المحليل الإحصائي عن طريق معامل الارتسباط ثبت أن هذلك علاقة طريق مفهوم الذات وتوعية الحياة أي بزيادة مفهوم الذات تنوعية الحياة أي بزيادة مفهوم الذات توتوعية الحياة أي بزيادة منهوم الذات توتوعية الحياة أي بزيادة مفهوم الذات توتوعية الحياة أيضا نوعية الحياة الحياة

This study revealed that more than of the adolescent girls had moderate level of self-concept. All adolescent girls obtained high mean scores regarding coping self and family self, while obtained moderate mean score of total self-concept. Regarding total quality of life, More than half of adolescents had high level of quality of life. It was found a significant correlation between total quality of life, physical health domain and number of siblings of girls. A positive relation was also found between total self-concept (and its components) and quality of life (and its domains).

# <u>rmå</u>

يَعْمَالُ الْجَمَالُ الْجَمَالُ

المات

أسماء غريب مصدمحت	وقدم الرسالة :
دراسة الحالة الصحية كالأقلقال المشردين المتواجديان ببعاض	موشوم الرسالة :
دور الرعاية ا <b>لتج</b> سّاعية بمحافظة فبيوط	
Study of the Health Status of Homeless	
Institutionalized Children in Some Social Care	
Homes in Assiut Governmente	
۲۰۰۱/۱۱/۲۵ (ملهستین 🕻 ٔ	تاريخ الهنسسم:
د / حسنى شعان أهمست	لجنة الإشــــراف:
د / محاسن أحمد عهد الواحد	
د / شعریة <del>على سی لیب</del>	

#### م<u>لخص</u> الرسالة

تعتبر مشكلة التشرد ظاهرة تجتماعية وصحية خطيرة ، فهى تنتشر في كل من الدول النامية والمتقدمة ولقد نجريت هذه الدراسة بهدف التعرف على المشاكل العمدية والاجتماعية والاجتماعية للأطفال المشردين المتواجعين ببعض دور الرعاية الاجتماعية بمحفظة أسيوط والذين تتراوح أعمارهم ما يين ٦ - • ١ منة ويلغ عددهم ١٦١ طفلا ولقد استغرق جمع البيانات ثلاثة شهور ايتكاه من أول أغسطس إلى أخر اكتوبر ٢٠٠٠م ولقد أظهرت النستانج أن متومسط عمر الأطفال عوالى ٤, ١٠ ، ٤, ٢ سنة ، وكان ٢, ٢ هـ منهم ينات ، ٨, ١٤ منهم أولاد وكان منهم ٢, ١٠ بالمرحلة الابتدائية ، ٢ ، ٢ هـ بالمسرحلة الإعدائيسة ولقد وجد أن كل طفل يشكو على الأقل من مشكلة أو مشكلتين مسن المشاكل العسدية وكسان من أهمها الوشم في ٧, ٢٠ م، ٢٠ م، ١٠ مثلة في ٥, ٢٠ م، ١٠ وكانت المشكلة المؤلمة المثلة المؤلمة المؤلم

دور ممرضة الصحة العامة في التواجد في هذا الدور للتعرف الميكر على هذه المشلكل ومحاولة علها مع ضرورة نشر الوعي بمشكلة التشرد بين أقراد المجتمع وذلك للتظليل من صورتها.

### Summary of Thesis

Homelessness became an increasingly argent social and health problem. It exists today in both developed and underdeveloped countries. This study done to identify the impact of homelessness on the physical and psychosocial health status of children. It is conducted in some social care homes in Assiut Governorate the children aged between 6-15 years and accounted 161 child. The date collection started from the first of August until the end of October. The results shows that the mean age was 10.4 to 2.4%, 52.2% were girls and 46.8% were boys, 60.2% were in primary education, 34.2% in preparatory education. The results reveals that the children suffer form at least one or two health problems. 26.7% has a running nose. cough is 20.5%, parasitic infestation in 18.6 %, decayed teath in 35.4% and fears in 67.7% and the study recommended that the role of community health nurse is very important when dealing with such children to discover early. The health problems and prevent complication, and also increase the community awareness about the problem of homelessness and how to prevent its occurrence.

سعاد عبد الحميد شرقاءى	وقدم الرصالــــة :
تقييم معلومات اللَّم عَن مراقبة صحة الطفل في العمر ما قبل	موضوع الرصائـــة :
المدرسة (أقل من ٥ ستوات) في مركز رعاية طفل قلته بمدينة	
் ம்யூம்	
Assessment of Mother's Knowledge About Child	
Health Supervision at Preschool Age (Under 5	
Years) in Kolta Maternal and Child Health Care	
Center in Assiut City	
ٔ ۲۰۰۱/۱۱/ ۲۵ ﴿ ماچستین ﴾	تاريخ البنسم:
د / هدية عبد العزيز السيــــد	أجنة الإشبيراف
د / حستی شعبان أحســــد	
د / هدی دیاب قهمی څیزاهیم	

أجريت الدراسة بغرض مطوعات الأمهات عن كيفية مراقبة صحة الطفل الذي عصرة أقسل مبن ه منوات كما أجريت هذه الدراسة في مركز رعاية طفل أقلته وكان الجمسالي عسدد الأمهات ٢٠٠ أم واستخدمت استمارة استبيان لجميع البيانات ومعرفة معلومات عسن أهماية ومواعد مرفقية صحة الطفل التغفية ، تطور ونمو الطفل السنظافة ، ومطوماتها عن عن كيف ية متع الحوادث واخذ جمع البيانات فترة ٣ أشهر وأساخرت النسائلة عسن وجود قصور في مطومات الأمهات عن معرفة مواعيد مراقبة صحة الطفل ، التنفية تطور ونمو الطفل ، النظافة ومطوماتهان عن كيفية متع الحوادث ومسن أهم توصيات هذه الدراسة هي تصميم برنامج تنفيقي للأمهات ازيادة وعيهن عن مراقبة مراقبة مراقبة عنه المراسة هي تصميم برنامج تنفيقي للأمهات ازيادة وعيهن عن مراقبة صحة أطفالهن .

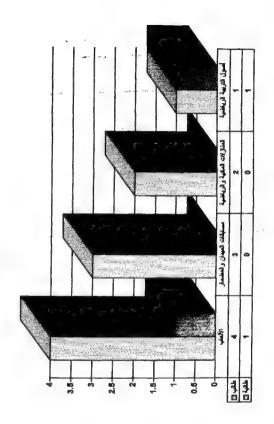
The aim of the present study is to assess the mother's knowledge about child health supervision less than 5 years, The study carried out in Kolta M C H center in Assiut city. The total number of the sample in 200 mother the questionnaire sheet was developed to assess mother's knowledge about child health supervision. Which include, importance, time frequency, growth and development, nutrition, hygienic care, and accident prevention. The main results of the study were lack of mother's knowledge about child health supervision. The study recommended that, design health education programs for mothers to increase their awareness about child health supervision.



#### بيان وعدد الطلاب العاصلين علي درجة المجستير وكلية اكتزيية الرياضية جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠١م

بيسسان		الماجستير		
القسم	طلب	طالبة	أجمالي	
الأكف اب	ŧ	1	•	
مسايقات الميدان والمضمار	7	• •	۳	
المنازلات المائية والرياضية	Y	• •	۲	
أصول التربية الرياضية	1	1	۲	
أجمائي	1.	۲	14	

بيان بعدد الطلاب الماصلين علي درجة المجستير بكلية التربية الرياضية ٢٠٠١م



# الإلمال

أمل أثور عبد السلام	وقدم الرسالة :
تغويم مقرر تنس الطارقة بخثيات التربية الرياضية للبنات On Evaluation of Table tennis Curriculum in the Faculty of Physical Education For girls	موضوع الرسالة :
۲۰۰۱/۷/۲۹ (ملیستیر )	تاريخ البنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أ.د / هامد محمود الفتواتي	لطة الإشسراف
د / مدعت شوقي طــوس	
د / عادل همنسي المبيد	

يهدف البحث الى تقويم مقرر تتس الطاولة يكليات التربية الرياضية للبنات استخدمت الباحثة المنهج الوصفي بغلوب المسح قلمت الباحثة باختيار حينة عضوائية من طالبات الفرقة الرابعة بكليات التربية الرياضية للبنات قوامها (١٣٤٤) طالبة بمثلون (٧٧٠ ع.٣) من مجموع الطالبات بهذه الفرق بالإضافة إلى جميع القائميات استخدمت الباحثة المقابلة الشخصية والاستبيان لجمع البياتات وتضمنت استمارة الاستبيان أربع محاور هم (الأهداف \_ المحتوي \_ طرق وأساليب التنويم استخدمت الباحثة المتوسط الحسابي ، معامل الارتباط ، مرجات المطفرة ، النسب المتوية لمعالجة البيانت بالحد الأمنى من المعرفة حول رياضة تنس الطاولة ومهاراتها بينما يسل بدرجة قال على تقمية مهارات التفكير والإمكانيات المائية لا تتوفر بدرجة كافية.

\*\*\*\*\*\*

The research aims to evaluate the curriculum of table tennis in the faculties of physical education for girls. The researcher chooses a Random sample from the students of the 4<sup>th</sup> garden in the faculty of physical education (334 students), about 49,44% of the students with addition of those who are responsible for teaching the curriculum of table tennis in the faculties, they are about 185. The main conclusion is that suffer form insufficiency of financial facilities, the hours of teaching the curriculum as a whole and the theoretical.

طارق مبلاح الدين سيد	وقدم الرسالة :
الخصائص الكيمانوكية لمهارة التصويب بالطيران في كرة اليد الخصائص الكيمانوكية لمهارة التصويب بالطيران في كرة اليد	موضوع الرسالة :
Handball	
۲۰۰۱/۷/۲۹ (ملوستیر )	تاريخ البنسم:
أ.د / منحت شوقي طبوس	لهنة الإفــــراف:
أ.د / محمد أحمد الح <del>قة ا</del> لي ي	
أـد / كمال سليمـــــان حسن	

يهدف البحث إلى تحليل مهارة التصويت بالطيران كينماتيكيا بغرض التعرف على المتغيرات الكمية لمسار الإراحة والسرعة والعجلة لمركز نقل الجسم والذراع المصوية على المرمي لمهارة التصويب بالطيران من مركز الدائرة في كرة اليد. التعرف على المتغيرات الكمية لمسر الإراحة والسرعة والعجله لمركز نقل الجسم والزراع المحتوية على المرمي من مركز الجناح الأيسر في كرة اليد مقارنة المقدار الكمي لمسار الإراحة والمسرعة والعجلة لمركز نقل الجسم والذراع المحتوية على المرمي المهارة التصويب بالطيران بين مركزي الدائرة والجناح الأيسر في كرة اليد. استخدم البحث المنافق المدية لحد التين من لاعبي المنتخب القومي المصري لكرة اليد ، فستخدم البحث برنامج التحليل الحركي الموجود بمصل كلية التربية الرياضية جامعة قناة السويس ببورسعيد الحركي الموجود بمصل كلية التربية الرياضية جامعة قناة السويس ببورسعيد الحركي الموجود بمصل كلية التربية المياضية جامعة قناة السويس ببورسعيد الحركي الموجود بمصل كلية التربية التصوير Menitor مع ٢٠٠٢ لون ورقة ٨٠٠ المنافق المنافق بيد استلام الكرة يجب سرعة دوران الجسم مع ميل الجنة بدرجة تسمح للاعب بالوضع بد استلام الكرة يجب سرعة دوران الجسم مع ميل الجنة بدرجة تسمح للاعب بالوضع

الألقى مع الأرض قبلت محصلتها ١٩٠٠ مم أث. تترك الكرة دوران الكنف والجذع المحصول على قوة تطلق علية تتاء تتي الجذع جاليا فتتزايد محصلة السرعة للذراع المحصوية إلى ١٩٠١، مم أث. التوصيات بالنسبة للاعب الدائرة. الاقتمام بسرعة القراب اللاعب عيث تمناعد على سرعة دوران الجسم لمواجهة المرمي بالنسبة للاعبى الجناح الأيسرة الاقتمام بالهبوط على الذراعين على شكل تزخلق على الصدر نظراً الطيران الجسم لمسافة ٢ أمتار تقريباً.

## Summary of Thesis

This study aims to identify the quantitative variables of displacement velocity acceleration and the center of gravity body and the shooting arm for the flying shoot from the left circle center in handball. Identify the quantitative variables of displacement velocity acceleration and the center of body and the shooting arm for the flying shoot from the left wing in handball. Approach of study. The researcher used the description approach and two player were selected from the Egyptians. Tools and apparatuses of study. A medical balance for determining the weight of players. Results of study: It is important to make the player acquire the velocity of understanding to turn quickly. Care of the approach steps to achive on horizontal distance to participate in increasing the stages.

أهد فتص على	وقدم الرسالة :
الاحتراق النفسي لذي متربي كرة السلة. Burnout of Basket Ball Conches	موضوع اأرسالة :
۲۰۰۱/۹/۳۰ (ماهستیر )	تاريخ الينــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
د / إمام مصطقــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لبنة الإفسراف
د / أيمن عبد العزيز عبد الحميد	
د / عادل صنـــــي السيد	

ربي البلحث وصول اللاعب إلى أعلى المستويات الرياضية بعدة عوامل من أهمها المدرب الرياضية بعدة عوامل من أهمها المدرب الرياضي الجيد إذا يرتبط مدي نقدم اللاعب بعدي قدرات المدرب على إدارة عملية التدريب من تنظيم وتخطيط ورقابة وتقويم على قدراته في أعداد اللاعب وتوجيهه وإرشاده قبل وأثناء وبعد المنافشة الرياضية ويري البلحث أن تدريب كرة الملة خاصة ينظلب من المدرب درجة عالية من الثبات الانفعالي والبعد عن الخلق والتوتر وغيرها من المطاهر النفسية الزائدة عن الحد الطبيعي الذي قد يؤثر على شخصية المدرب بصفة عامة وعلى لاعبيه بصفة خاصة وذلك لأن كرة الملة تتميز بمرعة التغيير في مواقف اللاعب الهجومية والدفاعية وقرب الجماهير من حدود الملاعب وتأثيرهم على المدرب واللاعب مما ينطلب من المدرب الإحداد الكامل لكل هذه المتغييرات التي قد تواجهه سواء في الكريب أو المنافسة المداولة التغلب عليها.

#### \*\*\*\*\*\*

The player reaching a maximum level of performance depending on some factors, the most important of which is the good coach, who is able to manage the training process effectively. The researcher sees that basket ball training in particular requires the coach to have a high degree of emotional stability and avoidance of anxiety and the other excessive psychological symptoms that affect the trainees personality in general and his players in particular, because basket ball is distinguished with its rapidness, the spectators being very close to the play astound and this affects both the coach and the players, and requites the trainer to well prepare fat all these variables during the training and competition.

محمود محمد قضل إبراهوم	وقدم الرصالــــة :
الرضا الحركي وعلاقته بمستوي الأداء المهاري للاعبي كرة البد" Movement Satisfaction and its Relation to Skill Performance for Handball Players	موشوع الرصالـــة :
ه۲۰۰۱/۱۱/۲۰ م (ملصتیر )	تاريخ النسم:
أد / مصطفی حسین یاهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لهنة الإشـــراف:
د / مدهت شوقي طوس ميغانيل	110
د / کمال سلیمان حسنـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

ملخص الرسالة

استهدف البحث تصميم ويناء متهاس للرضا الحركي نحو لعبة كرة البد للتعرف على مستوى الرضا الحركي للاعبي مركز تدريب الموهوبين والصالفة بمحافظة أسيوط . استخدم البلحث المنهج الوصفي " فعلوب المسح الميداني " لمناسبة لطبيعة البحث . يستل مجسمع البحث لاعبي كرة البد مواليد ١٩٩٤ بمحافظة أسيوط ، وبلغت العينة الكلية ١٣٥ بالمحب وقد تم اغتبار العينة الأساسية للبحث بطريقة عمدية وبلغ عدما ٧ لاعب وهسم لاعبسي مركز تدريب الموهوبين والصالفة بمحافظة أسيوط بالإضافة إلى اعتبار ١١٥ الاعب أخرها أقراد العينة الاستطلاعية . في ضوم أهداف البحث وإجراءاته توصل الباحث إلى الاستقتاجات التالية : ارتفاع نسبة الرضا الحركي لدى لاعبي كرة الموهوبيسن والصالفة بمحافظة أسيوط تمتع لاعبي مركز تدريب الموهوبيسن والصالفة بمحافظة أسيوط ونوي المهارى المهارى المرتفع بمستوى رضا حركسي أعلى مدن اللاعبين مدى المستوى المهارى المنخفض . تمتع لاعبي بمركز تدريب الموهوبيسن والصالفة بمحافظة أسيوط فوى المستوى المنخفض . تمتع لاعبي بمركز تدريب الموهوبيس والصالفة بمحافظة أسيوط فوى المستوى المنخفض المرتفع للرضا الحركي ، ارتفاع بممستوى مهارى أطى من اللاعبين فوى المستوى المنخفض الرضا الحركي ، ارتفاع بمهارى أطى من اللاعبين فوى المستوى المنخفض الرضا الحركي ، ارتفاع بمعارى مهارى أطى من اللاعبين فوى المستوى المنخفض الرضا الحركي ، ارتفاع

مستوى الرضا الحركي للاعبي مركز تدريب الموهويين والصالقة بمحافظة أسيوط أدى إلى ارتفاع ممتوى الأداء المهاري لديهم .

## ... Summary of Thesis

The research aims to build a measure by which to test the lend of movement satisfaction for handball players in the centers of giant and gifted players in Assuit city. The researcher used the descriptive approach in his research which is based on field survey. The community of the research is represented by handball players borne in 1984 in Assuit. The total sample of the research is 155 players. The basic sample was 2 players who were intentionally selected from the players of Assuit giant and gifted players center in addition to other 115 players of the preliminary sample. In the light of the objectives and procedures of the research. The researcher reached the following finding: The level of movement satisfaction of players the giant and gifted training center in Assuit in mach more higher. There are statistically significant differences in the level of movement satisfaction among (higher - lower) level players in the skill performance on behalf of players of higher level. There are statistically significant differences in the level of skill performance among (higher - lower) level players in the movement satisfaction on behalf of players of higher level. There are statistically significant correlation between movement satisfaction and skill performance among handball player at the giant and gifted training center in Assuit.

	عماد مفتار عبد الغفار	مقدم الردالــــة :
تقریم مراکز الموهوبین الریاشیین فی کرة القدم بصعید مصر* Evaluation of the Sportive Center For the Gestalt Once in Football in Upper Egypt		موشوم الرسائـــة :
112	۲۰۰۱/۱۲/۳۰ (ملهستیر )	تاريخ المسم:
	أد / محمود عبد الطيم عبد الكريم	لجنة الإشـــراف:
	د / منجت شوقي طوس ميخانيل	
	د / محمد إبراهيم مجمود سلطان	

استهدف البحث تقويم مراكز الموهويين الرياضيين في كرة القدم يصعد مصر . استخدم البلحث المنهج الوصفى الدراسات المسحية المناسبة لطبيعة البحث يحتل مجستمع البحث عينة من المدريين بمراكز الموهويين بصعد مصر وعددهم (٤) مدريين وعيسنة من الإداريين وعدهم (٨) إداريين وعينة من المشرقين الطميين وعدهم واحد متسرف وعينة من الموهوبين وعدهم (٨٠) موهوب وفي ضوء أهداف البحث توصل الباعث إلى الاستثناجات الأتية : يوجد قصور في ترجمة الأهداف إلى أغراض تثفيذية . يوجد قصور واضح في أسلوب انتقاء الموهويين في كرة القدم . يوجد يعض القصور في السرعاية الاجتماعية . يوجد قصور واضح في الرعاية الصحية . يوجد بض القصور في الرعاية المتدريين . يوجد بحض القصور في الإمكانات دلخل المركز . يوجد يعض القصور في القادة دنكل المركز .

Evaluation of the sportive centers of the gifted ones in the football game in upper Egypt. The choice of this sample, was attempted by the way of counting of the workers in these centers in upper Egypt from the trainers whomever attained four trainers from the clerks whomever attained eight ones, from the gifted ones whomever attained eighty one and from the scientific supervisors. In the shed light of the research goal and its inquiries from the information showing and within the sample frames, the researcher could get: the following: there is a weakness in the goals diversion to an executive purposes. There is a distinct weakness in the gifted ones choice way in football game. There are some weakness in the health welfare. There are some weakness in training welfare. There are some weakness in the leaders inside the center. There are some weakness in the leaders inside the center.

# العجمالة آلعتمال يالهالسو

<u>rm</u>

_
يقدم الرسالــــة :
موشويم الرسالية :
تأريخ الهنسم:
لبنة الإشـــراف:

يهدف هذا البحث إلى بناء مقياس معرقي لكام بسابقات إليدان والمضعار بجمهوريسة مصر العربية ويحاول البحث الرد على التصافيات التالية : ما أهم التواحي المعرفية المعرفية التي ينهيد أن يشملها المقياس ، ما تقلط القوة والضخير في الجوانب المعرفية السبى يأيسها المقياس ، ما توجد أروق بين درجات الحكام في التواحي المعرفية التي يؤسسها المقياس ، وكانت أهم التاليج التي توصل اليها البلحث : تشكل المقياس من الأبصاد التاليية ك ، القواصد الدوليية (القانون) بنسبة عر ٢٨% ، التحكم بالأجهزة الاكترونسية الحديثة بنسنية عر ١٨% ، المصلطات المستخدمة بنسية عر ١٨% ، تظيم والدارة المسابقات بنسبة مر ١٠% . عواصل الأسن والسلامة بنسية عر ١٨% ، تظيم والدارة المسابقات بنسبة مر ١٠% . تحراوح مصل الثبات للمقياس ما بين ١٨ر - ، ١٩ر ، بطريقة التطبيق وإعادة التطبيق كما تراوح مصل الضدق الذاتي المقياس ما بين ١٨ر - ، ١٩ر ، بطريقة التطبيق وإعادة التطبيق كما تراوح مصل الضدق الذاتي المقياس ما بين (١٨ر - ، ١٩ر - بطريقة التطبيق وإعادة التطبيق الميوات المعرفة المعرفة لحام مسابقات الميدان والمضمقر المقتلف الدرجات . تحديد مستويات المعرفة المعرفي لحكام مسابقات الميدان والمضمقر المقتلف الدرجات . تحديد مستويات المعرفة المعرفية لحكام مسابقات الميدان والمضمقر المقتلف الدرجات . تحديد مستويات المعرفية لحكام مسابقات الميدان والمضمقر المقتلف الدرجات . تحديد مستويات المعرفة المعرفية لحكام مسابقات الميدان والمضمقر المقتلف الدرجات . تحديد مستويات المعرفية المعرفة المعرفية المعرفة المعرفية المعرفية المعرفية المعرفة المعرفية المع

أسى مييانيقات النسيدان والمضامار المختلف الدرجات ، تحديد مستويات المعرفة في مسابقات المهدان والمضمار الدى الحكام ، الزمن المناسب المقياس بلغ (٨٥) دقيقة .

# Summary of Thesis

This research is attempts to design a cognitive measure to measure the information of the referees of the field and track competitions for different degrees through the sports 97 - 98. Aim : This research aims at designing a competitions in Arab Republic of Egypt. Through this research the following points can be: The most important results that are reached by : We can measure the cognitive sides for the referees through the following dimensions: The international rules " laws " 28.4%. The judgment by the new electronic equipments 18.4%. Principal skills and technical stages 15.5%. Used terms 12.5%. Regulation and management of the competitions 10.5% Elements of security 9.2%. Date of competitions 5.5%. We could measure the cognitive sides for referees through their different degrees the consistency degree ranges between (0.99, 0.91) by applying and reapplying method. We could measure the cognitive side for the referees of the field and track competitions for different degrees. Recognizing the levels of knowledge of the field and track competition for referees. Adequate time for the measure was " 75" minutes.

. —		
	محمد إيراهيم علي إيراهيم	وقدم الرسالة :
وي الرقمى لمتسليقــــى	تأثير تنعية السرعة القصوى علي المست	ووضوع الرصالة :
	الوثب الطويل	
The Effect of Devel	opment Maximum Speed on	
Numerical Level For	the:Long Jump Racer	
	۲۰۰۱/۹/۳۰ (ملهستیر: )	تاريخ الهنسم:
	أ.د / فزاد رزق عيد الحكيــــــــم	لجفة الإشراف:
	د / عبد الحكيم وزق عبد الحكيم	

تعد مسابقات الوثب الطويل من أمتع مسابقات الميدان والتي تحقق المتعة والإثارة للمشاهدين وبالرغم من ذلك بالإطلاع على المستويات العلمية والإلليمية والإلليمية المسابقات الميدان والمضمار يتضع مدي التخفاض المستوى الرقمي المصري لمتسابقي الوثب الطويل إذا ما قورنت بالمستويات الطلمية الأمر الذي يتطلب المخشف عن أسباب ذلك والذي قد يرجع إلى تأثير عفاصر اللياقة البدنية الخاصة على المستوى الرقمي لمتسابقي الوثب الطويل وقد قام البلحث بصل تحليل مرجمي لمعرفة عفاصر اللياقة البدنية الخاصة بالوثب الطويل تبين أن نتائج الدراسات اتفقت أن أفضل عفاصر اللياقة البدنية الخاصة بالوثب الطويل هم القوة — القدرة — المسرعة الانتقالية — على تأثير المسرعة القصوى على المستوى الرقمي لمتسابقي الوثب الطويل وأيضا التعرف التعض على موقع هذا العضوي على المستوى الرقمي لمتسابقي الوثب الطويل وأيضا التعضر على موقع هذا العضوريين. عاصر اللياقة البدنية الخاصة وقد أضاف الباحث التفصر بعد استيعاب (السرعة الانتقالية) والتي يفترض الباحث أن الهذا العضو تأثير على المهارة قيد المحتوى الرقمي. المتستوى الرقامي.

#### \*\*\*\*\*\*\*

The long iump race is considered as the pleasurest in field races and which achieve the pleasure and attractive to witness and despite of this by sight of the world, local and Egyptian levels to the track and field races explain the low range Egyptian numerical level for the long jump races if itcompaxed with the world levels the subject which needed the exposure about cases of this and which return to the effect special physical fitness elements on the numerical level for the long jump races. Explained the results studies matching with the best special physical fitness elements by jump are the strength - power sprint - flexibility agility - coordination - speed of movement. But there is no any studies to know the effect range maximum speed on the numerical level for the long jump races and also recognize location this element between the special physical fitness elements and the researcher added this element after expulsion. (the sprint) and the researcher suppose this element effect on the skilful of the research which due to progress the numerical level.

أيمن محمد قزاد أحمد	مقدم الرسالسة :
تأويم مراكز الموهوبين تمسابقات الميدان والمضمار Evaluation of the Talented Centers of Track and Field Competitions	موضوم الرصائـــة :
۲۰۰۱/۱۱/۲۰ (متوستیر )	تاريخ المسم:
أـد / فولد رزق عبد الع <i>ليـــــــ</i> م	لطقة الإشبسواف
د / عبد الحكيم رزق عبد الحكيم	

أستهدف البحث تقويسم مراقز الموهوبين أسابقات الميدان والمضمار وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي ، الدرامات المسعجة لعقسبته لطبيعة البحث وتم اختيار عينة البحث سن المدريين والإداريين بالحصر الشفل بمراكز الموهوبين لمسابقات الميدان والمضمار بمحافظات الإسكندرية ، الإسماعيلية ، الغرية ، الجيزة ، بئي سويف ، المنيا ، أسيوط ، قنا وعسندهم (١٧) مدريا وعدد الإداريين (٢٧) إداريا ، ومشرفا علما وعينة من الموهوبين عدما (٢٧) موهوبا وقي ضوء أهداف البحث توصل الباحث البحث توصل البحث البحث تحديد الأحداث يوجد بعض القصور في اختيارات الانتقاء ويتدخل عامل الوساطة في انتقاء الموهوبين ، توجد بعض القصور في توادري العمدية ، يوجد بعض القصور الرعاية النفسية والاجتماعية والدراسية .

This research aims at reframing the centers of toluene mien for field and track competition through these following: The researcher has used the descriptive curriculum with its steps and procedures to suit achieving the research objects. The research sample (tamers and administrates) has been chosen through comprehensive limitation in the centers of talented men for field and track competitions, in the Governorate of Alexandria, El-Esmaelia, El-karbia, El-Giza, Bony sweef. El mina Assist, Sahag and Kena. The number of tremors is twelve, of administrators is bounty two, of scientific supervisors is one, and of talented men is sixty two. Conclusions: The recommendation of the responsible men about objects determination was completely ignored. There are some defects in the selecting tests and intercessions spell these tests. There is a defect in the salaries of both trainers and administrators. The specialist doctor does not, t exist in the center, and there is not a medical center for injured talented men. There are some sides of nutritive, physiological, social, and studious.

# الأثرات الأرات المالي المالي المالي

صالح عبد القادر عتريس على	يقدم الرحسالة :
معوقات الوصول للمستويات الطيا لدى لاعبي الكاراتيه بمعافظات	موشوتم الرسسالة :
منعود مصبر	
The Barriers Against Reaching Higher Standars	*
Among Karate Players in Upper Egypt	
Governorates	
۲۰۰۱/۵/۲۷ ﴿ ماجستیر ﴾	تاريخ الهنسم :-
د / وچيه أحمد شــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لبنة الإشـــراڭ:
د / طارق محمد محمد عيد العزيز	
د / محمود حسن حسين العريسي	

الوصول للمستويات الطيا في المجال الرياضي هدف يسعى لتحقيقه كل مدرب 
ناجع ويجب أن يعاونه في تحقيق هذا الهدف الإداريين وأعضاء مجلس إدارة النادى 
والمنطقة وأولياء الأمور كما أن لوسائل الإعلام دور فعال في تحقيق نلك . ومن أهداف 
البحث التعرف على أهم معوقات وصول لاعبي الكارتيه مستوى الدرجة الأولى (كاتاب 
كوميتيه) بمحافظات صعيد مصر للمستويات الطيا ، ووضع تصور مقترح للحلول 
المناسبة لهذه المعوقات . يحاول البلحث من خلال هذه الدراسة الإجبة عن التساؤلات 
التائية : ما معوقات وصول لاعبي الكارتيه مستوى الدرجة الأولى (كاتا حكوميتيه) 
بمحافظات صعيد مصر للمستويات الطيا ؟ ما طحلول المقترحة المناسبة للتظب على هذه 
المعوقات ؟ استخدم البلحث المنهج الوصفى . من القادة الرياضيين (مدربين – إداريين الأدبية ومراكز الشباب وجمعيات الشبان – حكام – أعضاء مجالس إدارات مناطق 
الكارتيه فيد البحث) عينة قوامها (٩٩) قائد رياضي ومن لاعبى لدرجة الأولى (بنين) 
بخبرة (٥) مينوات المقيدين بالأدية ومراكز الشباب وجمعيات الشبان بالمناطق قيد

البحث عينة قواسها (١٩٨) لاعب . أستطان البلحث في جميع بيقات هذه الدراسة بالأدوات التالية : تحليل الوثاقق والمراجع والمقابلة الشخصية والأستيبان . ومن أهم التتابع أكثر المعوقات المادية تأثيرا في عدم الوصول المستويات الطيا لدى لاعبى الكارتيه بمحافظات صعيد مصر هي " كلة العائد المادي من التدريب (مكافآت شهرية) بأندية الصعيد وأقلها تأثيرا هي " عدم وجود صيفة دورية الملاعب ". أكثر المعوقات المرتبطة بالاعبين وأولياء الأمور تأثيرا هي " عدم منظام الملاعبين في التدريب والأقصادي لمعظم أسر اللاعبين ". أكثر معوقات التخطيط تأثيرا هي " عدم وجود خطط مستوية يلتزم بها مدري الصعيد " وأكلة المتأسلات وتباعد فتراتها "وأكثر المعوقات المادية تأثيرا هي " عدم وجود خطط المادية تأثيرا هي " عدم وجود صالات مقطاء بمواصفات المالات التي تقلم عليها المعوقات الرسمية وأقلها تأثيرا هي " عدم حضور المدرب دورات تدريبية متقدمة المعوقات المرتبطة بالمعربين تأثيرا هي " عدم حضور المدرب دورات تدريبية متقدمة المحبوب ، وأكثر المعوقات المرتبطة بالمحام تأثيرا هي " عدم وجود دورات تدريبية متقدمة المحبوب ، وأكثر المعوقات المرتبطة بالمحام تأثيرا هي " عدم وجود دورات تدريبية متقدمة المحبوب ، وأكثر المعوقات المرتبطة بالمحام تأثيرا هي " عدم وجود دورات تدريبية متقدمة المحبوب ، وأكثر المعوقات المرتبطة بالمحام تأثيرا هي " عدم وجود دورات تدريبية متقدمة المحام المعود .

### Summary of Thesis

Reaching higher standards in the field of sport is a goal of every successful trainer. To achieve such a goal, there must be cooperation among administrators, members of boards of directors, and parents, as well as mass media that have an effective role in this aspect. Karate is the art of beating the opponent, whether it is one

person or more using arms and legs directed towards weak parts of the opponent's body. Aims of the Research: Recognizing the main barriers that prevent Karate players in upper Egypt Governorates from reaching fist rank standards. Providing a suggested conception of the appropriate solutions of these burriers. Questions of the Research: The researcher attempts answer the following questions through the present studies: What are the barriers preventing Karate players from reaching higher standards? What are the suggested solutions that are suitable for overcoming these barriers? The Research Sample: The research sample consists of (99) leaders in the field, selected from among (coaches, administrators, referees, and members of boards of directors in the Karate districts chosen for the present study). It also includes (198) players (males only & having 5 years experience least) registered at clubs & youth centers in the districts chosen for the present study. Conclusions: Barriers derived from sport leaders' perspective "the low financial aspects for coaches in upper Egypt clubs". " the lack of initial sport selection ". " The low economic and social standard of most of the players families ". " the long periods among training practices ". " the inexistence of first rank referees in Upper Egypt". " the high expenses of qualification programs for coaches and referees ". " the absence of annual plans to be followed by Upper Egyptian coaches". " the absence of covered arenas similar to those used in championships "..." that the coach does not attend advanced training programs ". " that the coach performs his job with

more than one age group". "the lack of interest on the part of coaches of the psychological preparation of players". "not shedding the light on world championship to benefit from such experiences". "working part-time only, and having other responsibilities". "not attending training programs in the field of administration".

		16
	عبد الحق سيد عبد الباسط	يقدم الرسالة :
	المعرقات الموثرة على نظم رياضة السر nfluencing the Advancing of Egypt	موضوع الرحدالة :
total parties of	۲۰۰۱/۷/۲۹ ﴿ ملصنيد ، ﴾	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
***	أ.د / محمود محمد حسن عبد الله	لُونة الشِـــراث:
	د / عادل محمد عيد المنعـــم	

\*\*\*\*\*

تصنع رياضة السياحة أهمية مميزة بين قواع سلار الرياضيات الأخرى لما تكسيه للأنسان سن فوالد بننية ونفسية واجتماعية من خلال معايشة الباحث لمجال السياحة في مصدر وفي الصعيد لاحظ أن هناك الخفاض في المستوي الرقسي لفرق المسيحة في السياحة وهذا ما دفع الباحث للقيام بالدراسة. أهداف الدراسة: التعرف على المعوقبات المؤشرة على على تقشم رياضة السياحة في صعيد مصر. التعرف على الأمر المعوقبات شيوعا للسياحة بالمسعيد. مستهج البحث: استخدم الباحث المنهج الوصفي بخطواته وإجراءاته وذلك المناسبية الثلث الدراسة أدوات جمع البيافات "المقابلة الشخصية. المراجع، الاستيبان المناسبية المنونة : ثم اختيار العينة بالطريقة السلية من محافظات صعيد مصر وبلغ حجم العيسنة ، ٢ فسرداً : ثم اختيار العينة بالطريقة السلية من محافظات صعيد مصر وبلغ الإحسانية المنونية : المتونط الحسابي، الاحراف المعياري ، معسامل الالتواء والتقاطع ، الإحسانية المنونية ، تحليل الثباين تقلج البحث : معوى الأعلام احتل المركز الأول ، نظام التعليم الثناسي، التخطيط السابع ، اللاحقين المتهي ، المدرب الخامس ، النواحي الاجتماعية السادس ، التخطيط السابع ، اللاحيين المتهي ، المدرب الخامس ، النواحي ضدرورة الهستمام الإعسام المصري برياضة السباحة بالصعيد. الاهتمام بنتظيم الإشامة منظرم المصري برياضة السباحة بالصعيد. الاهتمام بنتظيم الإنامة منتظيم الوقات

# <u>rm</u>

# أحول الثابيّا

الإياضي

	تهاد محمد العربي سعيد دياب	مقدم الرجالة :
قعلاقات العامة بكليات التربية	تمعتـــــوي دراسي مقترح تعقرر	موضوم الرحسالة :
	الرياضية	
Content of Proposal	Studying Curriculum for	
Public Relations in Fact	alty of Physical Education	
Colleges		
	۲۰۰۱/۵/۲۷ (ملوستیر )	تاريخ الهنـــــم:
	أ.د / ليلي عهد العزيز زهسران	لهنة الإشــــراف:
	د / جمال محمد على يوسف	

يهنف البحث إلى وضع محتوي دراسي مقترح لمقرر العلاقات العامة بكليات التربية الرياضية وقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفي الدراسات التحليلية ويشتمل مجتمع وعينة البحث على مجموعة من العداين بالمؤسسات الحكومية وغير الحكومية وقد ثم اختيار العينة بالطريقة الصدية من خمس مؤسسات حكومية وغير حكومية وقد استخدمت الباحثة تحليل الوثائق المقابلة الشخصية الاستبيان كادوات لجمع البياتات وقد أوصت الباحثة بتطبيق مشروع البحث والذي يمثل دليل منهاج مادة العلاقات العامة والذي تم التوصل إليه على طلاب الصف الرابع شعبة الإدارة بكليات التربية الرياضية. الاستهات التربية الرياضية. شعبة تربية رياضية. ضرورة التقويم الدوري للمنهاج المقترح بالبحث بعد انتهاء كل وحدة. تنظيم وإحداد دليل لوظائف معارس العلاقات العلمة زيادة عدد المعاعات المقررة المادة العلاقات في خطة الكلية بنسبة ١٤لى ١ بالنسبة للعلى ونسبة ١إلى ٢ بالنسبة العائم، ونسبة ١إلى ٢ بالنسبة النعلى.

\*\*\*\*\*\*\*

The research aims at putting a content of proposal studying curriculum for public relations in faculty of physical education. The researcher has used the descriptive curriculum " The analyzing studies" and involves the research sample and society. On a group of governmental and non governmental institutes workers, and the sample was chosen by the intended way from five governmental and non - governmental institutes. The researcher has used the document analysis, the interview, and the questionnaire as means of collection data. The researcher has advised with applying the research project and which represents a guide to the curriculum of general relation, s substance that the researcher has reached on the students of the fourth stage, management branch of the faculty of physical education. The using of the research project in teaching the general relations substance to the first stage in the faculty of physical education. The necessity of the periodical estimation to the proposal curriculums in the research after the end of each unit. Organizing and preparation to the guide of the jobs of the general relations practice. The increasing of the decided hours of the general relations substance in the collage plan with the percentage of 2:1 for the practical and with the percentage of 1:2 for the theoretical.

	ايراهيم حسين إيراهيم	بقدم الرسالة :
ني الرياضة المصرية The Approach of Ahmad its Effect on the Egyptian	منهج أحمد الدمرداش توني وأثره El – Demardash Tuny and Sports	يوفوم الرسالة :
	۱/۷/۲۹ (ملهستیر )	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	د / جمال محمــــد على يوسف	هِنة الإشـــراف:
:	د / محد عبد الحميد الحقـــاوي	
	د / حازم كمال الدين عيد العظيم	

استهدفت الدراسة التعرف على منهج قحد الدمرداش توني وأثره في الرياضة المصرية ، وتضعنت العينة رؤساء الاتحادات الرياضية الأولمبية وأعضاء مجلس إدارة اللجنة الأولمبية وأقراد أسرته والأقارب والأصدقاء واستخدم البلحث المقابلة الشخصية وتحليل الوثاقي كادوات لجميع البيانات ، كما استخدم البلحث كلا من المنهجيين التاريخي والوصفي (دراسة الحالة). وجاءت أهم النتائج أن أحمد الدمرداش توني شخصية رياضية وقيلاية من الطراز الأول ، كما أنه صلحب إسهامات عديدة في المجال الرياضي من أبرزها إنشاء التحادات مصرية وعربية وأفريقية في ضوء ما توصل إليه البلحث من نتائج يوصي بالأتي ضرورة الإكثار من مثل هذه النوعية من البحوث في المجال الرياضي ، وتكريم الشخصيات الرائدة في المحال الرياضي من خلال إجراء مثل هذه الدراسات إحياء لذ كراهم حتى يقتدي بهم الشباب.

This research aims to study Ahmed El - Demardash Tuny curriculum and it's effect on the Egyptian sports. The samples of the research, the yare practically chosen from the Olympic sporting union's president, the members of the council of managing the Olympic committee, his family members, his relatives and his friends. The researcher used both of personal meeting and analyzing the documents the study showed the following results: Tuny is considered a unique leading and sporting character so the researcher points out his results and recommend doing many researches of the same type in the sporting field.

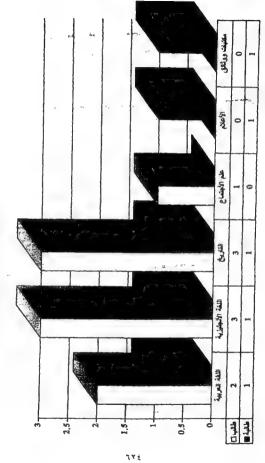


كلية الآداب

### بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الأداب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠١

	درجة العكوراه		البيان
أجمالي	طلاية	طالب	القسيم
۳	١	4	اللغة العربيسة
ŧ	1	٢	اللغة الإنجليزية
£	١	٣	التاريـــخ
1	••	`	علم الاجتماع
1	١	• •	الأعــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
١	,	•••	الوثائق والمكتبات والمطومات
1 £	•	1	الإجمالي

؟ بيان يعدد الطلاب الماصلين علي درجة الأجستير بكلية الأداب ١٠٠٠م



# الربي أسي

على عيد العليظ مرسى أحمد	وقدم الرسبالة :
التفكير الفقهي للإمام التورى في كاتب المهموع شرح المهذب. The Fikhy Thaught of AL-Imam Al-Nawawy in the Book Al Magmo'a Sharh Al Mohazab	موضوع الرحمالة :
۲۰۰۱/٤/۲۹ م.( مليستور )	تاريخ الينــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
أه / أحمد محرم الشوخ تلجى	لبنة الإشــــراف:
د / وچيــه مجمــود أحمد	

تهدف الرسسلة إلى دراسسة قدر الفقيه الشسافعي الإمام محى الدين السنوى ( 171 - 171 هـ) والذي عاش في أفرة من أكثر الفترات الموثرة في تاريخ الإسسلام ، تواقيت مع حادث سقوط بغداد في يد التقار سنة ٢٥٦هـ ، وذلك من خلال الإسسلام ، تواقيت مع حادث سقوط بغداد في يد التقار سنة ٢٥٦هـ ، وذلك من خلال كستابه الموسوعي: المجموع شرح المهنب وتنفسم الرسالة إلى تمهيد وأربعة فصول وختمة ، فأما التمهيد فيتناول ممبيرة التفكير الفقهي والفقهاء المسلمين إلى عصر الشيخ مص الدين (عصر سقوط بغداد) وأما الفصل الأول فيتناول حياة الشيخ وتكوينه الثقافي ، شم يستعرض الفصل الثاني لأبرز مصنفات الشيخ وموقع المجموع بين هذه المصنفات ، وأما الفصل الثاني لأبرز مصنفات الشيخ وموقع المجموع بين هذه المصنفات ، وأما الفصل الرابع فقد خصص لدراسة نماذج تطبيقية من المسائل الفقهية داخل هذا الكتب ، وفي الخاتية وضع الباحث تتالج البحث وأم توصيات الدراسة .

This study aims at studying the thought of Fakeeh shafe'av. Emam Mohy Eddin Alnawawy (631-676 H) He lived in the most effective period in the history of Islam. It witnessed the fall of Baghdad in the hands of Tatar (savage tribes) in 656 H. This study will be founded on his encyclopedic book: "Al-Magmo'a Sharh Al-Mohazab". The thesis is divided into an introduction, four chapters, and a conclusion. The introduction deals with the path of the Fikhi thinking and Fikhi Moslems till the era of Sheikh Mohiv El-Din (the Era of the Fall of Baghdad). The first chapter tackles the sheikh's life and his cultural formation. The second chapter tackles the most important books of the Sheikh and the position of " Al-Magmo'a" among these books. The third chapter illustrates the theoretical bases upon which the book was but. The Fourth chapter is dedicated to studying applied samples of the fikhi issues in this book. In the conclusion, the researcher shows the results of the study and the important recommendations.

جب عبد النظير عبد الشافي	مقدم الرسالة:
الإسجام الصوتى فى القراءات القرائية بين القدامى والمعشين Vocalic Harmony at Quranic Readings Bet ween the Old and New	1
۲۰۰۱/۱۱/ ۲۵ ( ملهستیر )	تاريخ البنسم:
ا. د/ محدد عثمان أيو سمرة	لجنة الإشراف:
أ. د/ أحمد ســـــــيد محمد	
د/ محمد ایراهیــم مخلوف	

الاسحيام المسوتى المسلاح لغوى يعنى المحال الصوتى الناتج عن تقارب الأصحوات وتماثلها ، وقد درس كثير من القدامي والمحتثين هذا الاصطلاح دراسات متعارف وتماثلها ، وقد درس كثير من القدامي والمحتثين هذا الاصطلاح دراسات متعارف قلى كالتثير المتبادل بين الصوامت بعضها ببعض ، وكذلك الصوامت والحركات أيضا وقد إهتمت هذه الدراسة والمسركات بعضها ببعض ، وكذلك الصوامت والحركات أيضا وقد إهتمت هذه الدراسة بإظهار ظواهر الاستجام الصوتي في القراءات القرائية بوصفها أقوى مصادر الاحتجاج اللغوى تتكون هذه التقليع قاطعة وحكما على اللغة ، كما تطهر دور القدامي والمحتثين في دراسة هذه الظواهر اللغوية كما تحتوى الرسالة على مقدمة وتمهيد وأربعة أبواب في دراسة هذه القواهر الاسجام الصوتي والباب الأتلى الاسجام الصوتي والباب الأتلى الاسجام الصوتي والباب الذابع الاسجام الصوتي والباب الذابع الاسجام الصوتي والمائدة على مقتلة الرابع الاسجام الصوتي والهاب الدورف والهاب الرابع الاسجام الصوتي والهاب الدورف والهاب الرابع الاسجام الصوتي والمائدة المنتقلة الدراسة.

#### \*\*\*\*\*\*\*

Vocalic Harmony is alingustics term, it means all sonic phonamea which come to consonants and vowels such as change and substitutions. The old and New studied it in many studies in lingustic books, grammer and Quiraat Books which had all vocalic Harmony sorts. It considerd the strongest and most containing sources, and linguistics prostest, and through results we have they can be grammer for our arabic. This study had to be four sections, introduction, and conclusionas follows: Section one: the meaning of Vocalic Harmony. Section two: Harmony and Vowel Exchange. Section three: Harmony and Consonants Exchange. Section four: Harmony and Appearing sounds. At last: Conclusion.

	لمياء أبو الفضل أحد عبد اللاه	وقدم الرسالة:
خُلِطَةَ أَمْ فَى مَذَاهِبِ الْتَفْسِيرِ الإسلامِي ' دراسة مقارِنَة' The Succession of Adam in Islamic Interpretative Trends A Comparative Study		موضوعم الربصالة :
	۲۰۰۱/۱۱/ ۲۰ (ملهنتير )	تاريخ المسسع:
	أ. د / عقت محمد الشــــــرقاوى	لبنة الشـــراف:
	د./ پشیر محمد محمــــود	

تحتل شخصية آدم في تاريخ الأديان السعاوية جائباً شديد الأهدية بكل ما تمثله المختلفة من قضايا بدء الوجود الإنساني على الأرض والسفة الطيدة وعلاقة الإنسان بالعالم وحمل أملتة عمراتة المادي والروحي، وحكمة الخير والشر وفي قصة حوار المائكة كما جاعت في القرآن الكريم وحكمة الإرادة الإلهية التي اقتضت خلاقة أدم في الأرض وجود ذات مغزى ديني عميق من حيث حقيقة الحوار نفسه وحكمة التكلفة كما فهمها المفسرون، والمقصود بهذه الخلاقة التي أقسم الله على أدم بها وكل ما يترتب على ذلك من مسئولية الإسمان في طبيعة الإجتماع الإسلامي وقصائس الشخصية الإسلامية كما يقتضيها حمل الأماقة بعد أن علمه الله الأسماء كلها وقد وردت القصة في التوراة كما أشارت إلى جواتب منها بعض الطائد والمثل الأخرى بيمور مختلفة تسمح للباحثة ينظرة مقارنة في قحالها المتحدة وفي مذاهب التفسير الإسلامي للقرآن الكريم ما يدل على الشقال المفسرين بيبان الجوائب المتحدة لمغزى هذه القرائد المتحدة لمغزى المتفافية وانتماء تهم المؤاهم المختلفة في تأويلها ، وذلك بحسب اختلاف بيئاتهم الثقافية وانتماء تهم المذاهبية وتجاربهم الروحية وفي هذه الدراسة ترجو المباحثة أن تتجاهات المذاهب الإسلامية في كل ذلك تتخشف عن المؤثرات التاريخية والسياقات تتبع الجاهات المذاهب الإسلامية في كل تلك تتخشف عن المؤثرات التاريخية والمباقات

الثقلقية التَّى وجهت هَذَه التأويلات المختلفة ، وذلك من أجل أن تؤسس الدراسة خلال فُسولها المتحدة معى جوهريا في يَكِريم الإنسان وعلاقته بالطبيعية ودوره في عمران الحياة وهي معان جامت في القرآن اللايم وَلكن الدراسات الحديثة ثم تتوقف عندما توقفا كافيا بساعد على كشف الخصائص الشخصية لعقيقة الأنمية كما صورها القرآن.

# Summary of Thesis

The character of Adam occupies a position of great importance in the history of all divine religions as it represents various aspects of the beginning of human existence on Earth, the philosophy of creed, the relationship between man and the world and his responsibility for constructing this world both physically and spiritually, and the rationale of the existence of Good and Evil in this world. There are deep religious meanings in the story of the dialogue of the Angels as stated in the Holy Qur'an, and in the Wisdom of Divine Will that required Adam's succession on Earth. Some aspects of these meanings lie in the nature of the dialogue itself, the wisdom of assignment of succession as understood by interpreters, what is meant by this succession which God granted to Adam, and the consequences of this (such as man's responsibility in the nature of Islamic society and the characteristics of the Islamic personality as required to bear this responsibility which God granted Adam by teaching him all the "Names"). The story of Adam is related in the Torah. Other creeds and sects also referred to various versions of it that led the researcher

to a comparative study of these variations. Furthermore, in the variety of Islamic interpretation of the Holy Qur'an, there is what indicates that interpreters were preoccupied with this story and its various meanings. In fact, they differed in their interpretations according to their cultural background, their denominational loyalties, and spiritual experiences. In this study, the researcher hopes to follow the tendencies of these various Islamic denominations to reveal the historical influences and cultural consequences that faced these different interpretations. It is hoped that this study may build, through its various chapters, an essential meaning of the elevation of man, his relationship to nature, and the role he plays in the reconstruction of life. All of these aspects are mentioned in the Holy Qur'an but modern studies have not dealt with them sufficiently and, as such, have not helped to reveal the personal qualities of the truth behind human succession as portrayed in the Holy Qur'an.

# <u>amå</u>

الوق الرئيس

د أحمد جاد الرب	وقدم الرسالة : أَتَ
مرد فی شعر آن جنسیرج (۱۹۹۷ – ۱۹۹۷) Rebellion in the Poetry of Allen Ginsberg (197 1997)	موضوع الرسالة : "التا
/ه / ۲۰۰۱م ﴿ ملهستير ﴾	تأريخ البنسع: ٢٧
/ فردوس عبد الحميد البهنساوي / فاتن حلمي ثريـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

تتاولت الدراسة مظاهر التمرد في شعر أان جنسيرج في محاولة للتوصل إلى 
سبب واحد ينظم هذه المظاهر جميعا ويتناول الفصل الأول الظروف السياسية 
والإجتماعية في أمريكا والمؤثرات التي شكلت فكر الشاعر. أما الفصل الثاني فهو 
دراسة في الموضوع ويبحث مظاهر التمرد من الناحيتين الإجتماعية والسياسية ويحتير 
الفصل الثالث دراسة في الشكل حيث يتناول تمرد الشاعر على نظرية الشعر والمفاهيم 
السائدة للشكل والأسلوب ، وأثر ذلك كله على شعره وفي التهاية تلخص الخاتمة ما 
توصلت إليه الدراسة.

# Summary of Thesis

The thesis studies the social, political and literary rebellion in the poetry of Allen Ginsberg. It examines these aspects of rebellion in search of a single rationale for them all. The first chapter deals with the conditions in America as well as the influences that shaped the poet's thought. The second chapter teats rebellion on the thematic level with particular reference to social and political rebellion. The third chapter deals with rebellion in from and technique; and its influence on Ginsberg's poetry. Finally comes the conclusion to sum up the findings of the study.

حتان مصطفى مجمود	وقدم الرسالة :
ملامح القوطيه " الرعب " في رواية قلعة أوتزانتو العوراس	موضوع اأوسالة :
والبول ورواية غموض يوبوتقو الآن رانكليف Gothic Features in Horace Walpole's Castle of	
Otranto and Ann Radcliffe's Mysteries of Udolpho ۲۰۰۱/۲/۲ م (ملهستیر )	تاريخ المنسد :
أ.د / أحمد المختار محمود	لهنة الإشسراف:
د / نادر سامی قهیــــم	

تحاول الرسالة فحص ملامح رواية الرعب كما تحسسها رواية قلعسة أوتراتنو (١٧٦٤) لأن رادكايف وتتقسم (١٧٦٤) لأن رادكايف وتتقسم الراسة إلى ثلاثة قسول وخلتمة الفصل الأول : يتتبع أصل رواية الرعب وتطوها ويشير السي بعض الروانين البارزين في مدرسة الرعب كما يتناول تاريخ حياة كل من حوراس والسبول وأن رادكليف والفصل الثاني : يتم تطييق ملامح مدرسة الرعب على رواية قلعة أوترانستو والفصل الثانث : يعرض ملامح الرعب في رواية غموض يودولفو والخلتمة : تقدم النتائج بالإضافة إلى تقييم المدرسة الرعب في الرواية.

# Summary of Thesis

This study attempts to examine the features of the Gothic novel as reflected in <u>The Castle of Otranto</u> (1764) by Horace Walpole and <u>The Mysteries of Udolpho</u> (1794) by Ann Radcliffe. It is divided into

three chapters and conclusion. Chapter I traces the origin of the Gothic novel and its development. It points to some prominent novelists of the Gothic school. It also handles the life-history of Horace Walpole and Mrs. Radcliffe. In chapter II, the features of the Gothic school are applied to <a href="The Castle of Otranto">The Castle of Otranto</a>. Chapter III presents the Gothic features in <a href="The Mysteries">The Mysteries of Udolpho</a>. The conclusion presents the findings together with an evaluation of the Gothic school of the novel.

سيد عبد الحي عبد القادر عبد الموجود	يقدم الرسالة:
التغرقة العنصرية في مسرحيات مفتارة الكاتب أميرى بركة . Racial Discrimination in Selected Plays by Amiri Baraka	موشوعم الرصالة :
۲۹ /۲۰۱۷/ ۲۹ ( ملیستیر )	تاريخ الينــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ا. د / ايو طالب محمود آحمـــــد	لهنة الإشسىراث:
د./ تادية أمين حسن جاد الله	

بهدف هذه الدراسة القاء الضوء على الظروف الإجتماعية الصعبة التي عاشها السبود في أمريكا في النصف الثاني من القرن العشرين كما تصورها مسرحينا أميرى بسركة "الرجل الهواندى" و "العبد" هذين العملين الذين تم نشرها عام ١٩٦٤ تتكون الدراسة من مقدمة واربعة فصول وخاتمة تتقاول المقدمة بشكل موجز الأفكار الرئيسية السبى تسفاولها الباحث في دراسته يركز البنحث في الفصل الأول من دراسته على كل ضحروب المحدن والمعاتباة التي عاشها الزنوج قبل وبعد الحرب الأهلية في الولايات المتحدة الأمريكية ثم يتفاول الفصل الثاني بليجاز تاريخ تطور المسرح الأسود في أمريكا المتحدة الأمريكية ثم يتفاول الفصل الثاني بليجاز تاريخ تطور المسرح الأسود في أمريكا النيس مساهموا في هذا التطور مع الوقوف عند بعض الأعلام البارزين النيس مساهموا في هذا التطور ثم يتفاول هذا الفصل الحياة الشخصية والادبية للكاتب أسيرى بسركة والظروف الستى جعلت منه كاتبا وأدبيا عظيما ويتفاول الفصل الثالث بالتحليل المسرحية الأولى وهي " الرجل الهواندى " مع التركيز على حيكة هذا الصل الأدبية التي التقلية الكاتب فيه وكذلك الأسلوب المفنى والتقسيات الأدبية التي استخدمها الكاتب في التركيز على تفكارة وتوضيحها أما الفصل الرابع فيتناول بالتحليل المسرحية الثانية وهي مسرحية " العد " حيث ينبع نفس المنهج والتقسيل بالتحليل المسرحية الثانية وهي مسرحية " العد " حيث ينبع نفس المنهج والتقسول بالتحليل المسرحية الثانية وهي مسرحية " العد " حيث ينبع نفس المنهج

#### البدى أتبع في تطيل المسرحية الأولى ثم تأتى في النهاية خاتمة الدراسة وهي تلخيص لما دارت حوله الدراسة.

# Summary of Thesis

This study attempts to shed light on the harsh social circumstances in which Negroes lived in America in the second half of the twentieth century as depicted in Baraka's two great plays Dutchman and The Slave. These two remarkable dramas were published in 1964. This research is divided into an introduction, four chapters and a conclusion. The introduction deals briefly with the main ideas the researcher handles in his study As for the first chapter. it concentrates on all the agonies, pains and hardships Afro-Americans suffered from both before and after the American Civil War. The second chapter briefly illustrates the development of the Black Theatre in America as well as the conditions which affected it. Moreover, some of the noted black American dramatists are mentioned. The second part of this chapter focuses on Baraka's life and his career. Then the third chapter analyses Dutchman both thematically and technically. Regarding the fourth chapter, it elucidates the major themes tackled in The Slave and the dramatic techniques used to clarify them. At Last, the researcher sums up the main ideas he deals with in the thesis

	محمد أوزى النسوقي محمد	مائدم الرسالة:
مريكية كما فطته روايات مختارة	تأثير أوريا على الشخصيات الأ	موضوع الرسالة :
The Impact of Europe on th as Reflects in Selected Novel		
	۲۹ /۲۰۱/۷ ﴿ ملصتير ﴾	تاريخ البنسم:
	أ. د/ أحمد المختار محمـــود	لَجِنَةُ الإِشْــــراف:
	د/ إيمان أمين عبد الله	

تتثاول الدراسة موضوع العلاقات بين الدول ، وتحديا تأثير أورويا على الشبخصيات الأمريكيسة في روايتين لهنري جيمس هما <u>مسودة سيدة</u> (١٨٨١) وهذا الموضوع يمثل أهمية خاصة في الروايتين حتى في تتواولهما موضوعات أخرى كالزواج والعلاقات الأسرية في الفصل الثاني تعرض الدراسة لرواية <u>مسودة سيدة وتتتاول بالتفصيل شخصية لزاييل ارشر والصراع بين الشخصيات الأمريكية والشخصيات التي الدمجت في المجتمع الأروبي وأما الفصل الثالث فيتلول رواية المنقراء وموضوع أثر أوروبا على الشخصية الأمريكية فيها وفي الخاتمة تتكوس لأهم موضوعات الدراسة وما توصلت إليه من نتائج حول روايتي جيمس وتأثير أوروبا على الشخصية الأمريكية أفها المصادر والمراجع المستخدة.</u>

# Summary of Thesis

The present study is an exploration of the international theme, particularly the impact of Europe on the Americans, in Henry James's The Portrait of a Lady (1881) and The Ambassadors (1902). Chapter one is a biography of Henry James, It tackles his life as well as his career as a distinguished novelist. Chapter two deals with the first novel, The Portrait of a Lady which reflects the confrontation between the pure Americans and the Europeanized Americans. Chapter three handles his second novel, The Ambassadors, which deals with the conflict between the pure Americans and the pure Europeans, Chapter four is a summary of the whole thesis and the results reached by the researcher.

# <u>ு</u>

التالي

حامد عبد الحميد مصد صائين	مقدم الرحسالة :	
أسيوط في النصف الثلثي من الغرن الناسع عشر ` ١٨٥ - ١٨٥	موضوع الرصالة :	
۲۰۰۱/۲/۲۵ ﴿ مَلْصِتُير ﴾	تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
أ.د / راقت غنيمي الشيــــح	لحنة الإشــــراف:	
د / محمد عبد الحميد الحناوى		

تحتوى الرسالة على تمهيد وفريعة فحسول رئيسية وخاتمة فهى التمهيد تناولت التغيرات الإدارية التى لحقت بلسيوط من العصر الفرعونى حتى النصف الأول من القرن التسم عشر وكذلك بعض الأحوال الإقتصافية والإجتماعية والثقافية بصورة موجزة والفصل الأول يتناول أهم التقسيمات الإدارية والأوصاع السياسية في أسيوط في تلك الفترة والفصل الثاني يتناول الحياة الإقتصافية من حيث الزراعة ومشاريع الزي والثروة الحيوانية والصناعية والتجارة والفصل الثالث يتناول الحياة العلمية والثقافية من حيث التعليم الأميري والتعليم الأخبى والتعليم الخاص ودراسة لبعض الشقصيات الأميية والعلمية والسياسية في أسيوط في تلك الفترة والفصل الرابع والأخير يتحدث عن الحياة الإجتماعية من حيث موقع المديرية ومساحتها وعدد سكانها وأهم عناصر السكان واهم العادات والتقاليد وكذلك بعض الخدمات العامة مثل الخدمات الصحية والبريد والتنفراف والمواصلات أما الخاتمة فقد تناولت أهم التنافيج التي توصلت الدراسة إليها.

#### Summary of Thesis

The study is divided into an introduction, four chapters and a Carlson. The introduction tackled administrational changes in Assiut during the pharaohs reign till the first half of the Nineteenth century Also, it dealt briefly with some of the economic social and cultural changes at that time. The first chapter discussed the administrational divisions and political conditions in Assiut during that period. As for the second chapter, it concentrated en the economic life condition such as agriculture, imigation projects animals, industry, and commerce. The third chapter dealt with the intellectual and cultural life as regards public, foreign and private education as well as the study of some literary, scientific and political figures in Assiut at that time the fourth chapter gave emphasis to the social life as regards, the place of the government its area, its population size, customs, traditions as will as some public tic serves such as health care services nailing, telegraph and transportation means. As for the conclusion, it tackled the most important findings of the research.

مقدم الرسسالة : `
موضوم الرسالة :
تاريخ الهنــــــــــ :
لجنة الإشـــراف:

قسست الرسسالة السى أريعية قسسول تسبقها مقدمة ودراسة لأهم المصادر والمراجع والقدمة وقائمة المصادر والمراجع، وتضمن القصل الأول الحديث عن حركة الهمساد الإسسالامي ضد الصليبيين منذ قدوم الحملة الصليبية الأولى وحتى قدوم الحملة المسليبية الثانية المسليبية الأشافية المسليبية الأثانية واستجابة فرنسا وألمانيا وتناولت في القصل الثانث الحديث عن سير الحملة الصليبية الثانسية مسن الغرب الأوروبي إلى إضافيا في أسيا الصغرى وتعرضت في القصل الرابع السير الحملة الصليبية الشانية المسليبية الثانية في باك الشام اعتبارا من قطاعية وحتى وصولهم إلى عكا لميت المقدس، وقشلهم في حصار دمشق ١١٤٨ وتضمنت الخاتمة نتائج البحث.

# Summary of Thesis

The thesis is divided into an introduction, four chapters, a conclusion and a list of references. The first chapter examines the Islamic conflict against the crusaders. In the second chapter, the researcher tackles the second crusade and how France and Germany

accepted to establish it. The third chapter is about how the second crusade ruled not only Western Europe but also Adalia in minor Asia. The fourth chapter illustrates how the crusaders controlled Bilad Elsham including Antakiah. Jerusalem and Acre. The researcher also talks about how crusaders Failed in round Damascus in 1148 A.D. The conclusion includes the results of the thesis.

بين محمد توفيق	بقمم الرسالة : أنجلاء م
مة الدولة العمانية في البلقان تجاه الصارب	يوشوم الرسبالة : أسبيات
(1504	1441)
The Podicy of the Ottoman State in	Bolkan
Lowards the Searb (1326 - 1459)	
۲۰۰۱م (ملیستیر)	تاريخ المنسم: ٧/٢٩ /١
/ 20-min / 6.	
مود محمد على الحويرى	لوفة الإشـــراف: أ. د / مم
/ 20	

ينتمب الصرب إلى الجنس السلاقي وقد أستعر الصرب في شبه جزيرة البلقان في بداية القرن السابع الميلادي ١٦٤٩م) وأستطاعت آسرة نيماتيا (١١٦٩ – ١٣٧١) ببناء إمبر الطورية عظيمة للصرب. أما الشماتيين فينتسبون إلى قبيلة قابيي qayi إحدى قبائل الغز التركية ، أقلموا دولتهم على حدود الإمبر الطورية البيز نظية ، والجدير بالذكر أن فتوحات العثمانيين وصلت إلى أوريا وعندما وصل العثمانيون إلى اوريا ، حدثت عدة معارك بينهم وبين سكان البلقان من فلاج ويوسنة والمجر وقد ترعمت الصرب عدة معارك بينهم موقعة مارتيزا سنة ١٣٧١م ، وعرفت هذه الموقعة بأسم منبحة الصرب وموقعة كوسوفو سنة ١٣٨٩م ، موقعة فارنا سنة ١٤٤٤ وتم الفتح النهائي الصرب على يد محمد الفاتح سنة ١٤٣٦م، والواقع أن الدولة العثمانية كان لها عظيم الأثر في جميع نولحي الحياة في صربيا.

#### Summary of Thesis

The origins of the Serbian people are derived from the Slavic race. In the beginning of the seventh century the Serbian people settled in the Balkan peninsula Nemania family could build up the great Serbian empire (1169 – 1371). The origins of the Ottomans are derived from Quay tribe which is one of the big Turkish tribes. They could build up their empire on the borders of the Beazantian empire, the reign of Ottomans reached to Europe. When reign of Ottomans reached to Europe, foll of many battles between Ottomans and Balkan people, Serbia rected to these conquests and formed a crusader confederation which joined the Palknic countries. Like, the Maritze a battle 1371, this battle was Known as serb-sondighi, and kosovo bettle 1389, varna battle 1444, Mahamed the conquror proceeded to so Serbia and could conquer it in 1459. In fact, the ottomanic empire affected the Serbian life in all fields in Serbia.

ماند
بوش
تار
لجنا

تهدف هذه الرسالة إلى كشف النقاب عن الدور الإقتصادي الفعال الذي أداه الصعيد الأوسط زمن الأبوبيين والمماثيك في مصر يعضة والصعيد بخاصة ، وقد قسمت هذه الدراسة إلى أربعة قصول يتصدرها تمهيد وتتبعها خاتمة وأما التمهيد فتحدثت فيه عسن نظرة علمة حول المؤثرات البيئية في الصعيد الأوسط في عصر سلاطين الأبوبيين والممالسيك ، وتتلولست في الفصل الأول الزراعة في الصعيد الأوسط في عصر سلاطين الأبوبيين والمماليك ، وفي الفصل المثلي دار الحديث حول الصناعة واهم الصناعات في الصحيد الأوسط في عصر سلاطين الأبوبيين والمماليك ، القصل الثالث فخصصته المحديث عسن الستجارة في الصعيد الأوسط في عصر سلاطين الأبوبيين والمماثيك ، وتتلولست في الفصل الرابع الموارد المعلية والمصروفات في الصعيد الأوسط في عصر سلاطين الأبوبيين والمماثيك ، واختتمت هذه الدراسة بخاتمة تضمنت أهم النتائج التي مصلت البها.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

This study aims at reflecting the effective economic role which the middle Upper Egypt played in the age of Ayubite and Mamluk sultans in Egypt generally and specially the Upper Egypt, and 1 divided my study into four chapters, preceded by introduction and followed by conclusion. This introduction contains a general point around the environmental effects in the middle Upper Egypt in the age of Ayubite and Mamluk sultans. In the first chapter .1 spoke about the agriculture in the middle Upper Egypt in the age of Ayubite and Mamluk sultans. In the second chapter, I dealt with the industry and the most important industries in the middle Upper Egypt in the age of Avubite and Mamluk sultans. In the third one, I specialized it for speaking about the trade in the middle Upper Egypt in the age of Ayubite and Mamluk sultans. But in the final chapter, I spoke about the financial resources and the budgets in the middle Upper Egypt in the age of Ayubite and Mamluk sultans. The conclusion contained the most important results for this study.

# <u>amå</u>

قربغيال لائيماق

	714
عزت مرزق فهيم عبد المفيظ	مقدم الردحالة:
أساليب النشنة الإجتماعية وعلاقتها بالساوك الإنعرافي دراسة	موضوم الرسالة :
ميدانية في إحدى المتاطق العشوانية بمدينة أسيوط	
Method of Socialization and it's Relation to Deviant	
Behavior, Sociological Study in Assiut City	
۲۰۰۱/۱۰/۲۸ ﴿ مَلْصِسْيِر ﴾	تاريخ الهنسم:
أ. د / عيد الروف أحد محدد الضيع	لجنة الإشــــراف:
د / أشترف على السيد عهنبدة	

#### ملخص الرسالة •••••

تقدوم الدراسة على تساؤل رئيسي مؤداه هل هناك علاقة بين أساليب التنشئة الإجتماعية والسلوك الإحراقي للأبناء وللتحقق من التساؤل أستخدم البلحث الحديد من المسافع والأدوات منها منهج دراسة الحالة وقي بطار التكامل المنهجي استخدم البلحث المسنهج السناريخي والمسنهج الوصفي وعن أدوات الدراسة فتتمثل في المقابلة ودليل دراسية الحالية والوثائق والسجلات الرسمية وتتقسم الدراية الى بابين الأول ويحتوى على خميس فصول هي التتشنة الإجتماعية والفصل الثاني جاء بطوان السلوك الإحرافي في حيث أن الفصل الثالث جاء بطوان المناطق المضوانية أما الفصل الرابح فهو العلاقة بين اساليب التنشئة والاتحراف والفصل الخامس يشمل الدراسات المنابقة والسباب السناني بطوان الإطار الميدائي للدراسة ويشمل الفصل المدادس وجاء بطوان إطار الدراسة وإجراءاتها المنهجية والفصل السابع يشمل تقارير دراسة الحالة والفصل الأخير عطيبي حالات الدراسة ومنافئة تساؤلاتها والخاتمة وقد توصلت الدراسة الى وجبود علاقة بين أساليب التنشئة الإجتماعية التي تتبعها الأسرة في المناطق المشوالية التي وبيص راحي علاقة بين الطريقة التي وبيس راحي والاسادة الدراسة عن وجود علاقة بين الطريقة التي وبيس راحي القيادة وي ويوسن راحي الأسراء وكذلك كشيفت الدراسة عن وجود علاقة بين الطريقة التي

#### تشاطيها الآباء وطريقتهم في تنشئة أبناءهم وكثلك كشفت الدراسة عن افتقار المناطق المشوانية للحيد من المندمات والمرافق الأساسية.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

In This study the researcher investigates method of socialization and its relation to deviant behavior. The researcher uses three methods in his study. Cases studies method in this study: Cases studies method and its relation to deviant behavior. The researcher uses three method in his study: cases studies method and descriptive methods and historical method and some of tools such as indirect observation and evidence studying state. The study in two parts theory and applications, comprising eight chapters, chapter one: methods of socialization chapter two, social deviant, chapter three: slummy areas. Chapter four method of socialization and deviant chapter five: previous researches chapter six; farm work of the study and methodology, chapter seven: case study reports. Chapter eight: discussion and conclusion. In summery there are relation between method of socialization and deviant behavior of children's the from of the se areas contribute to in crease the crime.

# 

ملجدة محمد عيد الباقى	ماقمم الرسطالة:
معالجة الصحافة الإقليمية تقضايا المجتمع المحلى دراسية	موضوم الرحسالة :
تطيئية المسحف الصغرة في جنوب مصر في الفتيسيرة من	
1991 إلى 1990	
The Theme of Regional Press Treatment Problems	
of Society" an Analytical Study of Newspapers	
Issued in Upper Egypt (1991-1995)	
۲۰۰۱/۱۱/ ۲۰ (ملهستیر )	تاريخ الينسيج:
آ. د / عواطف محمد عبد الرحمن	لبنة الشراف

احستوت هذه الدراسة على مقدمة وسنة قصول وخاتمة دار الفصل الأول منها حسول الإطار المعرفي والمنهجي للبحث بينما تأقش الفصل الثاني الصحافة الإقليمية في ممسر ، وجاء الفصل الثلث يضوان تضية البطالة في بطارها المجتمعي ، وكان الفصل الرابع استكمالا لسابقه فقد تناول المعالجة الصحفية الفضية البطالة ، بينما تناول الفصل الخامس فضية الأمية في بطارها المجتمعي وكان الفصل المادس مناظرا للفصل الرابع ، واشتملت الخاتمة على نتائج معالجة صحف الدراسة القضيتي الأمية والبطالة وناقشت المختمع المناسة أيضا الدور المنوط بالصحافة الإقليمية أن تؤديه في معالجة قضايا المجتمع المحلى بصفة عاسة.

#### Summary of Thesis

The Study is divided into an introduction, six chapters & conclusion. In chapter one the researcher sheds the light on the

informational and curricular frame of the research. Chapter two deals with regional press limits in Egypt. Chapter three deals with the case of "Unemployment" in its social in Egypt and in chapter four the researcher sheds light on the journalistic treatment of that case. Chapter five deals with the case of "Illiteracy" in its social limits, and chapter six is equal to chapter four. The conclusion included the results of handling the press of studying both of "Illiteracy" and "Unemployment" issues. The conclusion also discussed the role of the regional press that should be played in treating the local society issues in general.

# <u>rmo</u>

التحيأل والوثالق

بقدم الرسالة :
موشوم الرجسالة :
تاريخ البنسح:
لجة الإشـــراف:

ملخص الرسالة

يدور موضوع الدراسة هول العلاقات العامة والدعوة المكتبية وكيفية الإعتراف 
يها على أنها عملية مستقلة وصورة معيزة عن باقى العمليات الأخرى وأنها لها 
أساليبها وأدواتها وأهميتها في لجتذاب المستفيدين ، وتركزت الدراسة في بعض مكتبات 
القاهرة الكبرى لتشمل عينة عن ٣٨ مكتبة ، ومن أهم نتائج الدراسة : ضرورة دراسة 
أفون الصحافة والأعلام في قضام المكتبات والمطومات ، عدم وجود سياسة واضحة 
ومكتوبة للعلاقات العامة في معظم المكتبات التي شملتها الدراسة ومن أهم توصياتها : 
وضع خطة واضحة وسياسة مكتوبة ويراسح مختلفة الملاقات لعامة في المكتبات.

#### Summary of Thesis

#### \*\*\*\*\*\*\*

The problem of the study sprang from the public relations and library call as processes that is independent and distinct from other processes and that has its own techniques and tools and its importance in attracting beneficiaries. The study is limited to some libraries of Great Cairo (38 library). The study pointed out that the study of press art, information and communication media; is necessary.

معمد دراسات وبدوث تكنولوجيا حنائة السكر

#### بيان بعدد الطلاب العاصلين علي عرجة الماجستير يمعهد دراسات ويعوث تكتواهجيا صناحة السكر بجامعة أسيوط عن عام ٢٠٠١م

		إكاجستير		
l	أجمالي	طالبة	طلب	التسم
	١	• •	١	الشعبة الهندسية
	1	••	1	أجمالي

للنعاء لهنسو 7 7 7 P

## **ு**

# إنساني السيسال

. 30 11 2
وقنع الرسيالة :
موضوع الرسالة :
تاريخ الهنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
لَحِنَةُ الْإِشْـــــــــــــــــــــــــــــــــــ

### ملخص الرسالة

تهدف هذه الدراسة إلى التغييم الفنى للطريقة المفترحة لمعالجة العصير الخام لقصب السكر باستخدام التعويم على مرحلتين بدلا من الطرق التقليدية للمعالجة التي تعتمد على الترسيب، وتقع الرسالة في فريعة فصول: المقدمة ، والمسح المرجعي ، وطرق إجراء التجارب في وحدة الأبحاث نصف الصناعية بشركة سكر قوص بمحافظة قنا على عصير قصب خام طارح ، وقد توصل الباحث إلى تتابع هامة من أهمها: تجاح تطبيق الطريقة المفترحة على المستوى نصف الصناعي المتقطع للحصول على مكر خام باستخدام التعويم على مرحلتين ونجاح الطريقة أيضا بالحصول على سكر فيض باستخدام المعالجة بالسلفته والتعويم على مرحلتين وزمن التعويم المل مرحلة واحدة من التعويم اللي ساعتين إلى ساعتين ونصف اصا يؤدى إلى تقليل حجم المروقات إلى السنص في حال استخدام مرحلة واحدة من التعويم وإلى النصف في حال استخدام مرحلة واحدة من التعويم وإلى النصف في حال استخدام مرحلة المواصفات السكر المطلوب إنتاجه واظهرت نتائج التجارب أن مواصفات العصير الرائق مانائج الأولى معائلة للحصير الرائق النائج عن الطرق مواصفات العصير الرائق مانائج عن الطرق

التقليدية وأن المرحلة الثانية من التعويم تؤدى إلى إنتاج عصير رائق متغفض المخارة جدا مما يتعكس إيجابا على نوعية السكر المنتج ومردودة وهجم الطيئة الناتجة عن عملية الترويق الجديدة قال بحوالي \*1% من الطيئة الناتجة من الطرق القديمة ويالتالي فإن كلفة استرداد السكر من الطيئة تكون ألى، وكذلك كمية الملوثات الصلية قال بنفس النسبة مما يتطلب كلفة أقل للمعالجة وينهاية الرسالة أوصى الدراسي بتطبيق هذه الطريقة على مستوى نصف صناعي مستمر مع أجهزة التحكم المناسبة من أجل وضع التصميم النهائي لوحدة المعالجة المقترحة على المستوى الصناعي،

## Summary of Thesis

The aim of the thesis is a technical evaluating of a new proposed clarification method at low retention time for production of high quality raw sugar. The new proposed method depends on using double stage froth flotation for clarification of mixed juice as a competitive method of the conventional one utilizing from nearly the same principles adopted in clarification of sugar melt by phosphatation flotation method. The thesis contains four chapters as follows: Introduction. Literature review, experimental work, and results and discussion. Experiments were carried out at the pilot plant for sugar research in Qus Sugar Factory using fresh mixed juice on a batch semi industrial level Good results were obtained such as: Application of double stage froth flotation for production of high quality raw sugar has been succeeded. Using Sulphitation in combination with double stage froth flotation was led to produce a

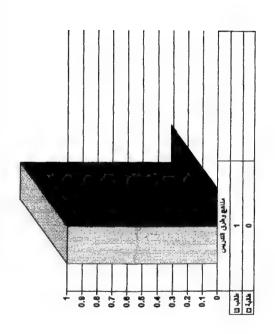
clear juice suitable for the production of white sugar with high grade. The retention time of each stage of froth flotation is only 20 minutes thus the volume of charifier will be reduced to half the volume of existing one in case of using double stage froth flotation. However, the clarifier volume will be lower than the volume of multi tray clarifier by 1/6 in case of using one stage froth flotation. Results of the experiments showed that the properties of clear juice from the first stage of froth flotation had to large extent the same one of clear juice from conventional clarification and the second stage of flotation eliminated almost turbidity from the clear juice. Thus, this will be reflected to the quality of the produced sugar and its yield. The scum resulted from the new proposed method is lower than the mud obtained from the conventional method by about 60%. This means that the cost of sugar recovery from the scum will be less. At the end of the thesis, it was recommended to test the new method on a semiindustrial scale of automat.d continuous operation so that a model for large industrial scale can be designed and the economical evaluation can be achieved. In addition, the application of the proposed method as a preliminary stage of clarification for the mixed juice by membrane filtration is worth to be carefully studied, investigated, and evaluated.

كلية التربية بالوادي البديد

#### بيان بعدد الطلاب العاصلين علي درجة المجستير بكلية التربية بالوادي الجديد جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠١م

	الماجستير	ان ان	
أجمالي	طالبة	طلب	القسيم
,	• •	1	مناهج وطرق تدريس
١	• •	1	أجمالي

بهان بعده الطلاب العاصلين علي درجة الماجستير بكلية التزيية بالوادي الجديد ٢٠٠٧م



## <u>rmå</u>

الساهج وحرق

الشاعياا

وقدم الرسسالة :
موضوع الرسبالة :
تاريخ الهنـــــع:
لبنة الإشـــراف:

### منخص الرسالة

تم اعداد قائمة بمهارات التدريس الإيداعي ثلقة العربية بالحلقة الثانية من مرحلة التطبيم الأساسسي وإعداد استمارة لتحليل محتوى قطط تحضير دروس التعبير ادى مطمى اللغة العربية ، وكذلك تم إعداد بطاقة ملاحظة القياس أداء مطمى اللغة العربية المهارات استخدام مداخل الستدريس الإيداعي ثم قلم الباحث بتطبيق استمارة تحليل المحتوى وبطاقت الماحظة المالحظة المربية المحارات استخدام مداخل التدريس الإبداعي ، كما قام يتطبيق مقياس الإبداع في اللغة العربية العربية إعداد حمن معلم (١٩٩٤) المتعرف على المستوى القبلي الإبداع التلاميذ ، ثم قام الباحث بإعداد برنامج تدريبي مقترح تتمية المهارات التدريسية المنطقة باستخدام مداخل التدريس الإبداعي الدى المطمين وتطبيقه على عينه من مطمى اللغة العربية بلغ عدهم (٢١) معلما ومطمة وبحد انتهاء تطبيق البرنامج تم التطبيق البحدي لاستمارة تحليل المحتوى ويطاقة المالحظة على المطمين ، وكذلك تطبيق مقياس الإبداع في اللغة تحليل المحتوى ويطاقة المالحظة على المطمين ، وكذلك تطبيق مقياس الإبداع في اللغة تحليل المحتوى ويطاقة المالحظة على المطمين ، وكذلك تطبيق مقياس الإبداع في اللغة تحليل المحتوى ويطاقة المالحظة على المطمين ، وكذلك تطبيق مقياس الإبداع في اللغة تحليل المحتوى ويطاقة المالحظة على المطمين ، وكذلك تطبيق مقياس الإبداع في اللغة تحليل المحتوى ويطاقة المالحظة على المطمين ، وكذلك تطبيق مقياس الإبداع في اللغة تحليل المحتوى ويطاقة المالحظة على المطبيق مقياس الإبداع في اللغة تحليل المحتوى ويطاقة المالحدة على المطبيق مقياس الإبداع في المحتوى تحديد المحتوى المالة الماليق الماليون ويطاقة المالية على المحتوى ويطاقة الماليون ويطاقة المالية على المحتوى القيارات المالية المالي

العربية علنى عينة من تلانيذ المطعين المتدربين بلغ عددها (٣٠٠) تلميذة وتسم السيتخدام الأمساليب الإحصالية المناسبة لمقارنة الغرق بين متوسطى درجات المعطيس والتلامية القرق بين متوسطى درجات المعطيس والتلامية التربيق المقرح أي تتمية المهارات المتطقة توصلت إلى وجود فعالية مرتفعة للبرنامج التدريبي المقترح أي تتمية المهارات المتطقة باستخدام مداخل التدريس الإداعي لدى مطمى اللغة العربية ، وكذلك ارتفاع حجم الأثر اللهذي اختشاه التربيعي المقترح في تتمية قدرات الإبداع الأساسية لدى تلاميذ المعلين المتدربين .

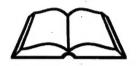
#### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*\*\*\*

The study aimed to answer the main following question" what is the effect of a training program to develop some creative teaching skills for Arabic teachers and its effect on the enhancement of creativity of the trained student teachers? Methods and Procedures: A list of creative teaching skills of the Arabic of the preparatory stage. Was prepared the author prepared: a questionnaire of content analysis of composition lessons an observation card to measure the performance of the Arabic teachers of creative teaching approach skills. The author applied the questionnaire and the observation card to identify the performance of the teachers before the experiment, then he applied the creativity measure in Arabic (Prepared by Hassan Mossalam1994). A suggested training program was prepared to develop the teaching skills of the teachers. It was applied on a sample of Arabic teachers, their number was (31) teachers. After that the post

application of he content analysis questionnaire and the observation card on the sample. The creativity measure of the Arabic on a sample of students of the trained teachers of (260) students. The appropriate statistical methods were used to compare the difference between the means of scores of the teachers and students in the pre and post application, and determining the statistical value. Findings: The study resulted in the existence of high effect of the training program in developing the skills related to the use of creative teaching approaches of the Arabic teachers and the raise in the size of the effect of the training program in developing basic creativity abilities of the students of those teachers.





## رقم الإيداع ٢٠٠٧ / ٢٠٠٣

الترقيم الدولي

I.S.B.N

977-246-467

